

#### **DIREZIONE URBANISTICA**

#### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-118.0.0.-112

L'anno 2019 il giorno 26 del mese di Settembre il sottoscritto Petacchi Laura in qualita' di dirigente di Direzione Urbanistica, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: PATTO PER LA CITTÀ DI GENOVA - Procedimento CDS 09/2017 Conferenza di Servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa"

Determinazione di conclusione positiva della Conferenza di servizi decisoria ex art. 14, c.2 legge n. 241/1990 – Forma simultanea – modalità sincrona

Adottata il 26/09/2019 Esecutiva dal 26/09/2019

26/09/2019	PETACCHI LAURA



#### **DIREZIONE URBANISTICA**

#### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-118.0.0.-112**

OGGETTO: PATTO PER LA CITTÀ DI GENOVA - Procedimento CDS 09/2017 Conferenza di Servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa"

Determinazione di conclusione positiva della Conferenza di servizi decisoria ex art. 14, c.2 legge n. 241/1990 – Forma simultanea – modalità sincrona

#### IL DIRIGENTE RESPONSABILE

#### Premesso che:

- con nota prot. n. 385756 del 10/11/2017 il Direttore della Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie, RUP dell'intervento, ha presentato istanza per l'approvazione del progetto definitivo in esame;
- è stata data comunicazione dell'avvio del procedimento di Conferenza:
  - con nota prot. 393590 del 16/11/2017 agli Enti Esterni;
  - con nota prot.393647 del 16/11/2017 al R.U.P.;
  - con nota prot. 393625 del 16/11/2017 ai Settori comunali;
- con nota prot. 394880 del 17/11/2017 è stato richiesto parere al Municipio IX Levante ai sensi dell'art. 59 del Regolamento per il Decentramento e la Partecipazione Municipale;
- è stato predisposto apposito Rende Noto ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 della legge n. 241/90 e art. 16 del D.P.R. 327/2001;
- l'Ufficio Procedure Espropriative ed Acquisizioni, con note protocollate in data 28/11/2017 ha dato comunicazione di Avvio della Procedura Espropriativa ai soggetti interferiti.
- con nota prot. 408752 in data 28/11/2017 è stata inviata comunicazione ai sensi della l. 241/90 alla Società Bocciofila Petanque Valle Sturla e con nota prot. 408744 in data 28/11/2017 è stata inviata comunicazione ai sensi dell'art. 16 DPR 327/01 e della L. 241/90 a E-Distribuzione;
- in data 11/12/2017 si è svolta la prima riunione della Conferenza di Servizi decisoria in modalità simultanea sincrona;
- l'Ufficio Protocollo Generale con nota prot. 8335 del 10/01/2018 ha dichiarato che, nel periodo di pubblicazione, non è pervenuta alcuna osservazione;

- direttamente agli uffici comunali sono pervenute due osservazioni rispettivamente protocollate con i n. 9848 del 11/1/2019 e 20725 del 23/01/2018 alle quali è stato controdedotto dal RUP in sede di deliberazione comunale;

#### Preso atto che:

- nell'ambito del procedimento sono pervenuti i pareri dei seguenti Enti/Aziende, tutti allegati al presente provvedimento:
  - REGIONE LIGURIA Vice Direzione Ambiente Settore Difesa del Suolo Nota prot. n. 398071 del 21/12/2017 richiesta adeguamento progettuale;
  - CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA Direzione Ambiente Nota prot. n. 66348 del 12/12/17 parere favorevole con precisazioni;
  - SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA - Nota prot. n. 11152 del 17/05/2019 parere favorevole;
  - IRETI S.p.A. Nota prot. n. 1035 del 24/01/2018 parere positivo con prescrizioni;
  - British Telecom S.p.A. Mail del 23/11/2017 Non ha infrastrutture nell'area degli interventi previsti e non ha in previsione futuri progetti di sviluppo
  - E-Distribuzione S.p.A. Nota prot. n. 707712 del 29/11/2017 valutazioni positive;
- in sede di conferenza di servizi decisoria si sono espressi favorevolmente:
  - Telecom Italia S.p.A. Parere favorevole salvo eventuale approfondimento di interferenze anche marginali previo sopralluogo;
  - A.S.TER. S.p.A. parere favorevole;
  - AGENZIA DEL DEMANIO parere favorevole;
  - Comando Legione Liguria dei Carabinieri Caserma "Vittorio Veneto parere favorevole;
- gli Enti esterni regolarmente convocati, non intervenuti alla seduta di conferenza deliberante e che non hanno fatto pervenire parere in merito, sono SERVIZIO NUE 112, Open Fiber S.p.A., Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, Fastweb S.p.A., Cloud Italia S.p.A., A.M.I.U. S.p.A., conseguentemente, ai sensi dell'art. 14 ter comma 7 della L. 241/90, si considera acquisito il relativo assenso;

#### Considerato che:

- o il Comune di Genova ha rilasciato il proprio parere favorevole all'intervento con delibera di Consiglio Comunale n. 58-2019 del 30/07/2019 con le condizioni e gli indirizzi formulati nei pareri dei Settori comunali allegati alla stessa;
- o in sede di detta Deliberazione il Consiglio Comunale ha espresso assenso all'aggiornamento del PUC vigente ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e della dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi dell'art. 10 del DPR n. 327/2001, attraverso una Norma Speciale "Il Piano recepisce il progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa", approvato con Determinazione di conclusione positiva della Conferenza di servizi

Dato atto che in forza della D.G.R. n. 107/2018, l'intervento in oggetto è stato sottoposto alla procedura di verifica di assoggettabilità alla V.I.A., e con Decreto Dirigenziale 2677 del 15/05/2019 la Regione Liguria ha decretato che l'intervento di sistemazione idraulica in oggetto non debba essere assoggettato al procedimento di Valutazione d'Impatto Ambientale;

Visto il verbale della prima seduta svoltasi in data 11/12/2017;

Visti gli elaborati grafici tecnico – descrittivi di cui all'allegato elenco depositati presso la Direzione Urbanistica;

Visto il Nulla Osta idraulico GNO03139 rilasciato dalla Regione Liguria che, come richiesto dal competente Ufficio regionale, verrà pubblicato insieme al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

Richiamate integralmente le norme di legge, l'allegato parte integrante del presente provvedimento denominato: "Adempimenti connessi alle fasi di realizzazione dell'opera", e le raccomandazioni, condizioni e prescrizioni contenute nel parere del Comune di Genova rilasciato con D.C.C. n. 58 del 30/07/2019 e nei pareri e nulla osta rilasciati dagli Enti/Aziende intervenute nel presente procedimento;

#### Visti:

- l'art. 14 e successivi della legge 241/90 così come successivamente modificato ed integrato;
- gli artt. 6 e 107del Decreto Legislativo 267 del 18/8/2000;
- il D.P.R. 380/01;
- il D.P.R. 327/2001;
- la deliberazione C.C. n. 78 del 11 novembre 2008;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova che, in conformità ai principi dettati dal Decreto Legislativo 267 del 18/8/2000, disciplina le funzioni ed i compiti della dirigenza;

Considerato che il Comune di Genova, Ente procedente deve adottare la determinazione motivata di conclusione della Conferenza sulla base delle posizioni prevalenti espresse dalle Amministrazioni partecipanti i cui pareri costituiscono parte integrante del presente provvedimento;

Acquisita l'approvazione unanime delle Amministrazioni coinvolte e tenuto conto delle motivazioni espresse e delle condizioni poste;

adotta la seguente

#### DETERMINAZIONE DI CONCLUSIONE POSITIVA

della CDS 09/2017 Conferenza di Servizi in modalità simultanea sincrona che approva il progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa" con conseguente apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/2001, come sopra indetta e svolta, che sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni e servizi pubblici interessati.

I termini di efficacia di tutti i pareri, autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso comunque denominati acquisiti nell'ambito della Conferenza di servizi decorrono dalla data di comunicazione di notifica del presente atto.

Ai fini di cui sopra si dispone che copia della presente Determinazione sia trasmessa in forma telematica alle Amministrazioni e ai soggetti che per legge devono intervenire nel procedimento.

La Determinazione è immediatamente efficace posto che la sua adozione consegue all'approvazione unanime da parte di tutte le Amministrazioni coinvolte.

La presente determinazione:

- viene notificata al RUP dell'intervento;
- costituisce una presunzione della conformità delle opere progettate e non esonera dall'obbligo di attenersi strettamente alle leggi e regolamenti in vigore sotto la propria responsabilità, anche nei riguardi dei diritti dei terzi;
- è rilasciata a favore del Soggetto proponente senza pregiudizio dei diritti dei terzi, è trasferibile ai successori ed aventi causa e non incide sulla titolarità della proprietà o di altri diritti reali relativi agli immobili esistenti o realizzati per effetto del suo rilascio, ed è irrevocabile, fatti salvi i casi di decadenza ai sensi della vigente normativa in materia.

Il richiedente è tenuto all'osservanza delle prescrizioni contenute nei pareri dei Settori Comunali ed Enti, pareri allegati tutti quali parte integrante; per ogni altra prescrizione non riportata nel presente provvedimento si rimanda interamente alle note in esso citate.

Avverso il presente atto è ammesso ricorso davanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla notifica del presente atto ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.

Gli atti inerenti il procedimento sono depositati presso il Comune di Genova – Settore Urbanistica, accessibili da parte di chiunque vi abbia interesse secondo le modalità ed i limiti previsti dalle vigenti norme in materia di accesso ai documenti amministrativi.

La presente Determinazione è stata redatta nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

> Il Direttore Arch. Laura Petacchi





Prot. n. 385756

APRINE Super Codersons (3112017)

Addi, 10/11/2017

Risposta a nota:

Classificazione:

Allegati:

1 copie cartacee + 1 CD

OGGETTO:

Richiesta indizione di Conferenza dei Servizi decisoria, in modalità simultanea sincrona, per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa" e avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/2001.



Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti Ufficio Conferenze dei Servizi

e, p.c. Assessore ai Lavori Pubblici

Direttore Generale Area Tecnica Arch. Laura Petacchi

LORO SEDI

Con la presente si chiede di voler indire specifica Conferenza dei Servizi decisoria, in modalità simultanea sincrona, per l'approvazione del progetto definitivo (di cui si allegano n° 1 copie cartacee e 1 Cd-rom) avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa" e avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/2001.

Gli Enti e Uffici da convocare risultano essere i seguenti:

- Regione Liguria Vice Direzione Generale Ambiente;
- Città Metropolitana di Genova Direzione Ambiente;
- Agenzia del Demanio;
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Genova e le Province di Imperia, La Spezia e Savona;
- Comune di Genova: Municipio IX Levante, Ufficio Geologico, Direzione Mobilità, Direzione Polizia Municipale, Settore Tutela Paesaggistica, Direzione Manutenzioni e





COMUNE DI GENOVA

Sviluppo Municipi, Settore Protezione Civile, Ufficio Procedure Espropriative ed Acquisizioni, Direzione Ambiente;

- Ireti S.p.A.;
- Iren Acqua S.p.A.;
- Tim S.p.A.;
- Fastweb S.p.A.;
- Open Fiber S.p.A.;
- Cloud Italia S.p.A.;
- British Telecom S.p.A.;
- e-distribuzione S.p.A.;
- Aster S.p.A.;
- A.m.i.u. S.p.A.;
- Comando Provinciale Vigili del Fuoco;
- Comando Legione Liguria dei Carabinieri, Caserma "Vittorio Veneto";
- Servizio NUE 112.

Poiché l'intervento in oggetto comporta modifiche alla viabilità locale si evidenzia la necessità di comunicare l'avvio del procedimento in argomento mediante specifico "SI RENDE NOTO".

Si chiede inoltre di convocare le Ditte private, interessate da procedure espropriative o da occupazioni temporanee, di seguito elencate:

- E-Distribuzione S.p.A.;
- Società Bocciofila Petanque Valle Sturla Via Pontevecchio 10 16132 Genova.

Restando a disposizione per un eventuale incontro propedeutico alla convocazione della seduta referente, si porgono i migliori saluti.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Gianluigi Frongia)

V.to IL DIRETTORE (Ing. Stefano Pinasco)





## DELIBERAZIONE APPROVATA DAL CONSIGLIO COMUNALE NELLA SEDUTA PUBBLICA DI PRIMA CONVOCAZIONE DEL 30/07/2019

DCC-2019- PARERE FAVOREVOLE DEL COMUNE ALL'AGGIORNAMENTO DEL PUC VIGENTE AI FINI DELL'APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DI MESSA

IN SICUREZZA IDRAULICA DEL TORRENTE STURLA TRA LA BRIGLIA DI VIA DELL'ARENA E IL VIADOTTO DI CORSO EUROPA E APPOSIZIONE DEL VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO – PATTO PER LA CITTÀ DI

GENOVA

Presiede: Il Presidente Piana Alessio

Assiste: Il Segretario Generale Criscuolo Pasquale

Al momento della deliberazione risultano presenti (P) ed assenti (A) i Signori:

1	Piana Alessio	Presidente	P
2	Bucci Marco	Sindaco	A
3	Amorfini Maurizio	Consigliere	P
4	Anzalone Stefano	Consigliere	P
5	Ariotti Fabio	Consigliere	P
6	Avvenente Mauro	Consigliere	P
7	Baroni Mario	Consigliere	A
8	Bernini Stefano	Consigliere	P
9	Bertorello Federico	Consigliere	A
10	Bruccoleri Mariajose'	Consigliere	P
11	Brusoni Marta	Consigliere	P
12	Campanella Alberto	Consigliere	P
13	Cassibba Carmelo	Consigliere	P
14	Ceraudo Fabio	Consigliere	A
15	Corso Francesca	Consigliere	P
16	Costa Stefano	Consigliere	P
17	Crivello Giovanni Antonio	Consigliere	P
18	De Benedictis Francesco	Consigliere	P
19	Ferrero Simone	Consigliere	P
20	Fontana Lorella	Consigliere	P
21	Gambino Antonino	Consigliere	P
22	Giordano Stefano	Consigliere	P
23	Grillo Guido	Consigliere	P
24	Immordino Giuseppe	Consigliere	P
25	Lauro Lilli	Consigliere	P
26	Lodi Cristina	Consigliere	P

27	Maresca Francesco	Consigliere	P
28	Mascia Mario	Consigliere	P
29	Pandolfo Alberto	Consigliere	P
30	Pignone Enrico	Consigliere	P
31	Pirondini Luca	Consigliere	P
32	Putti Paolo	Consigliere	P
33	Remuzzi Luca	Consigliere	P
34	Rossetti Maria Rosa	Consigliere	P
35	Rossi Davide	Consigliere	P
36	Salemi Pietro	Consigliere	Α
37	Santi Ubaldo	Consigliere	P
38	Terrile Alessandro Luigi	Consigliere	P
39	Tini Maria	Consigliere	P
40	Vacalebre Valeriano	Consigliere	P
41	Villa Claudio	Consigliere	P

E pertanto complessivamente presenti n. 36 componenti del Consiglio.

Sono presenti alla seduta gli Assessori:

1	Balleari Stefano
2	Bordilli Paola
3	Cenci Simonetta
4	Fanghella Paolo
5	Fassio Francesca
6	Garassino Stefano
7	Grosso Barbara



#### 118 0 0 - DIREZIONE URBANISTICA Proposta di Deliberazione N. 2019-DL-233 del 10/06/2019

PARERE FAVOREVOLE DEL COMUNE ALL'AGGIORNAMENTO DEL PUC VIGENTE AI FINI DELL'APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL TORRENTE STURLA TRA LA BRIGLIA DI VIA DELL'ARENA E IL VIADOTTO DI CORSO EUROPA E APPOSIZIONE DEL VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO – PATTO PER LA CITTÀ DI GENOVA.

Il Presidente pone in discussione la proposta della Giunta n. 45 in data 11 luglio 2019;

Su proposta dell'Assessore ai Lavori Pubblici, Manutenzioni e alle Politiche per lo sviluppo delle Vallate di concerto con l'Assessore all'Urbanistica:

#### Premesso che:

- il Comune di Genova ha avviato la progettazione delle opere per l'adeguamento idraulico dei tratti di valle dei torrenti Sturla e Vernazza;
- la Soc. I.R.E. S.p.A., su incarico della Regione Liguria d'intesa con il Comune di Genova, ha redatto il progetto definitivo complessivo (composto da tre progetti definitivi) prevedente l'ampliamento delle sezioni trasversali del rio Chiappeto nel tratto coperto sottopassante Via dei Fiori e Via Pontetto, la realizzazione di una galleria scolmatrice del rio Chiappeto stesso e l'adeguamento idraulico del tratto a cielo aperto del torrente Sturla compreso tra la briglia di Via dell'Arena e il ponte in muratura di Via delle Casette;
- con la stipula del "Patto per la Città di Genova Interventi per lo sviluppo economico, la coesione sociale e territoriale della Città di Genova", sottoscritto dal Presidente del Consiglio dei Ministri e dal Sindaco della Città di Genova in data 26/11/2016, i sopra citati interventi hanno avuto specifica copertura finanziaria;

Premesso ancora che su istanza del RUP – nota prot. n. 385756 del 10/11/2017 - il Comune di Genova con nota prot. 393580 del 16/11/2017 ha indetto una Conferenza di Servizi decisoria di cui agli articoli 14 – comma 2 - della legge 241/90 e s. m. e 10 del D.P.R. 327/2001 e s. m., in forma simultanea e modalità sincrona;

#### Considerato che:

- il presente progetto definitivo costituisce lo sviluppo di un lotto funzionale del progetto preliminare relativo agli interventi di sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto tra Via Apparizione e Via delle Casette a Genova, approvato in Conferenza di Servizi con D.D. 2017/118.18.0/9 del 13/02/2017;
- gli interventi di sistemazione sono stati ottimizzati al fine di garantire il corretto smaltimento della portata duecentennale con franchi adeguati nel rispetto dei vincoli di carattere urbanistico e viabilistico presenti e di mantenimento per quanto possibile delle strutture esistenti;
- il progetto definitivo, aggiornato sulla base delle richieste degli uffici della Regione Liguria, prevede in particolare che:

- l'esistente scarpata naturale in sponda sinistra venga regolarizzata mediante la realizzazione di una scogliera in massi naturali che si raccorda, lato mare, con il nuovo muro in cemento armato a protezione della pila in sponda sinistra della nuova passerella pedonale;
  - l'area golenale retrostante la suddetta scarpata in sponda sinistra venga delimitata da un argine anch'esso in cemento armato con mascheramento in terra lato corso d'acqua; Considerato altresì che:
- trattandosi di procedura finalizzata all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché alla dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi dell'art. 10 del D.P.R. 327/01, è stato predisposto l'allegato Rende Noto ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 della legge n. 241/90 e ai sensi dell'art. 16 D.P.R. 327/2001, in pubblicazione sul B.U.R.L. del 06/12/2017;
- a cura dell'Ufficio Procedure Espropriative ed Acquisizioni è stata inoltre data comunicazione di Avvio della Procedura Espropriativa ai soggetti interferiti;
  - la prima seduta della Conferenza si è svolta in data 11/12/2017;

#### Rilevato che:

- sono pervenute alla Direzione Urbanistica, le allegate osservazioni riassunte nell'allegata "Scheda osservazioni" che contiene anche le relative controdeduzioni formulate dall'Ing. Stefano Pinasco in qualità di Responsabile Unico di Procedimento;

#### Rilevato altresì che:

- l'ammontare complessivo degli oneri espropriativi, come riportato nella allegata "Relazione di stima di massima dei costi presunti di esproprio" rev. 2 del 20/10/2017 redatta da I.R.E. S.p.A. e facente parte integrante del progetto definitivo in argomento, risulta pari ad euro 2.680,00 (oltre IVA 22%) oltre ad euro 1.200,00 per oneri di trascrizione, per complessivi euro 4.469,60;
- la suddetta somma di euro 4.469,60 risulta inserita all'interno del quadro economico del progetto preliminare approvato con la sopra citata D.D. 2017/118.18.0/9 del 13/02/2017;

Visti i pareri favorevoli con condizioni, espressi dai Settori Comunali invitati a partecipare al procedimento costituenti parte integrante del presente atto:

Direzione Urbanistica Relazione Urbanistica datata 4/6/2019;

Direzione Urbanistica – U.O.C. Tutela del Paesaggio - Autorizzazione Paesaggistica n. A.P.0387 del 14/10/2015 e successiva variante datata 26/02/2018;

Direzione Facility Management – Settore Gestione Contratto ASTER – Strade - Nota prot. n. 23220 del 22/01/2018;

Direzione Mobilità - Nota prot. n. 19675 del 18/01/2018;

Direzione Corpo di Polizia Municipale - Settore Protezione Civile - Nota prot. n 14529 del 15/01/2018;

Direzione Polizia Municipale – Distretto 9 - Nota datata 11/01/2018 prot. Direzione Urbanistica n. 11388:

Direzione Progettazione - Ufficio Accessibilità - Nota prot. n. 9125 del 10/01/2018;

Direzione Ambiente e Igiene – Settore Ambiente – U.O.C. Suolo - Nota prot. n. 9276 del 10/01/2018 con allegata nota Regione Liguria del 3/1/2018;

Direzione Urbanistica - Ufficio Geologico - Nota prot. n. 445397 del 28/12/2017;

Municipio Levante - Atto n. 51 arg. 23 del 21/12/2017;

Direzione Ambiente e Igiene – Settore Igiene e Acustica - U.O.C. Acustica - Ufficio Risanamento acustico - Nota prot. n. 417796 del 05/12/2017;

#### Preso atto che:

- con D.G.R. n. 107 del 21/02/2018 la Regione Liguria ha approvato specifico "Atto di indirizzo e coordinamento per l'esercizio delle funzioni in materia di V.I.A.", che detta in particolare specifiche indicazioni procedurali sulla verifica di assoggettabilità alla V.I.A. degli interventi di sistemazione idraulica;
- gli Uffici regionali hanno comunicato al Comune di Genova che, in forza della sopra citata D.G.R. n. 107/2018, anche l'intervento in oggetto, oltre ad altri, doveva essere sottoposto alla procedura di verifica di assoggettabilità alla V.I.A.;
- la Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo in data 19/12/2018 con nota prot. n. 438778 ha richiesto l'attivazione della procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA del progetto definitivo in esame in quanto ricadente nel punto 7, lettera o) dell'all. IV alla parte seconda del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm. e ii. in applicazione dei criteri di cui al DM 30/03/2015;
- la Direzione Urbanistica in data 19/12/18 con nota prot. n. 439122 ha trasmesso alla Regione Liguria la "Relazione di assoggettamento verifica screening";
- con Decreto Dirigenziale 2677 del 15/05/2019 la Regione Liguria ha decretato che l'intervento di sistemazione idraulica in oggetto non debba essere assoggettato al procedimento di Valutazione d'Impatto Ambientale;
- trattandosi di mera apposizione di vincolo preordinato all'esproprio, la procedura in oggetto non rientra nel campo di applicazione della VAS, come specificato dal Direttore generale del Dipartimento Ambiente della Regione Liguria (cfr. "specificazioni sul campo di campo applicazione della LR 32/2012");

Visti gli elaborati grafico/descrittivi depositati presso la Direzione Urbanistica;

Visti l'Elenco Ditte Catastali, il Piano Parcellare e la Relazione di stima di massima dei costi presunti di esproprio redatti da I.R.E. S.p.A., allegati quale parte integrante del presente atto;

Tenuto conto che la spesa relativa all'acquisizione e/o imposizione di servitù. e/o occupazione temporanea degli immobili di proprietà di terzi occorrenti per la realizzazione dell'opera è prevista nel quadro economico allegato al progetto preliminare approvato con D.D. 2017/118.18.0/9 del 13/02/2017;

Preso atto che poichè l'importo definitivo del quadro economico dell'intervento in oggetto, aggiornato sulla base delle prescrizioni emesse dai vari soggetti in sede approvativa, non trova completa copertura finanziaria a valere sulle risorse attualmente disponibili risulta tecnicamente possibile suddividere l'intervento medesimo in due lotti funzionali, così come indicato nei due Quadri Economici redatti dal R.U.P. ed allegati al presente provvedimento quali parti integrali e sostanziali dello stesso, dei quali il primo interamente dotato di effettiva copertura finanziaria;

Visto il verbale della prima seduta di Conferenza;

Visto lo stralcio del P.U.C. Assetto Urbanistico – foglio n. 39 – vigente e modificato allegato;

```
Vista la Legge 241/1990 e s.m. ed i.;
```

Vista la L.R. 36/97 e s.m. ed i.;

Visto il D.Lgs. n.50/2016;

Visto il D.P.R. 327/2001;

Visti gli allegati pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile del presente provvedimento espressi rispettivamente dal Responsabile del Settore competente e dal Responsabile di Ragioneria, nonché l'attestazione di esistente copertura finanziaria sottoscritta dal Responsabile del Settore Finanziario ai sensi dell'art. 49 comma I del D. Lgs. n.267/2000;

Acquisito il visto di conformità del Segretario Generale ai sensi dell'art. 97 comma 2 del decreto legislativo 267/2000 e ss. mm. ii.;

#### La Giunta P R O P O N E al Consiglio Comunale

1) di esprimere assenso all'aggiornamento del PUC vigente ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e della dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi dell'art. 10 del DPR n 327/2001, attraverso una Norma Speciale, il cui perimetro rappresenta il limite indicativo dell'intervento dell'opera pubblica, comprensivo anche delle aree private, avente il seguente testo:

#### NORMA SPECIALE

Il Piano recepisce il progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa", approvato con Determinazione di conclusione positiva della Conferenza di servizi decisoria (CdS 9/2017) in data............

L'esecuzione dei lavori comporta l'imposizione di vincolo preordinato all'esproprio sui beni di proprietà di terzi censiti al Catasto Terreni alla Sez. 1, Fg. 79, part. 90.

Ad intervento ultimato le aree sono assimilate agli Ambiti cartograficamente individuati.

- 2) di far constare che l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e la dichiarazione di pubblica utilità si intendono disposti con l'approvazione del progetto definitivo in sede di conclusione del procedimento di Conferenza dei Servizi, ai sensi dell'art 12 del DPR n 327/2001;
- 3) di esprimere parere favorevole al progetto definitivo di sistemazione idraulica del Torrente Sturla nel tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa, e avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/01, con le condizioni poste dai civici Settori;
- 4) di prendere atto dell'osservazione presentata e della relativa controdeduzione svolta dal R.U.P.;
- 5) di stabilire, ai fini dell'acquisizione degli immobili di proprietà di terzi occorrenti per la realizzazione dell'opera, di ricorrere alla procedura espropriativa ai sensi del D.P.R. 327/2001, all'uopo approvando l'Elenco Ditte catastali ed il piano parcellare che si allegano alla presente come parte integrante e sostanziale;
- 6) di prendere atto che l'ammontare degli oneri espropriativi, come riportato nella allegata "Relazione di stima di massima dei costi presunti di esproprio" rev. 2 del 20/10/2017 redatta da I.R.E. S.p.A. e facente parte integrante del progetto definitivo in argomento, risulta pari ad euro 2.680,00 (oltre IVA 22%) oltre ad euro 1.200,00 per oneri di trascrizione, per complessivi euro 4.469,60 e che tali oneri espropriativi risultano inseriti all'interno del quadro economico del progetto preliminare approvato con la D.D. 2017/118.18.0/9 del 13/02/2017;

- 7) di stabilire che il Decreto di Esproprio dovrà essere emanato ed eseguito in base alla determinazione urgente delle indennità provvisorie di esproprio, ai sensi dell'art. 22, comma 1 del D.P.R. n. 327/2001, stante l'urgenza di dare avvio ai lavori, tale da non consentire gli adempimenti preliminari previsti dall'art. 20 dello stesso D.P.R., pena la perdita dei finanziamenti già disposti con Decreto DPG/OCDPC21 n. 1/2016 del Presidente della Regione Liguria;
- 8) di stabilire altresì che il Decreto di Esproprio dovrà essere emanato entro il termine di cinque anni dalla dichiarazione di pubblica utilità, salvo proroghe di cui all'art. 13, comma 5 del n. 327/2001;
- 9) di prendere atto che, poichè l'importo definitivo del quadro economico dell'intervento in oggetto, aggiornato sulla base delle prescrizioni emesse dai vari soggetti in sede approvativa, non trova completa copertura finanziaria a valere sulle risorse attualmente disponibili, risulta tecnicamente possibile suddividere l'intervento medesimo in due lotti funzionali, così come indicato nei due Quadri Economici redatti dal R.U.P. ed allegati al presente provvedimento quali parti integrali e sostanziali dello stesso, dei quali il primo interamente dotato di effettiva copertura finanziaria;
- 10) di dare mandato alle Direzioni competenti per gli adempimenti connessi al presente provvedimento;
- 11) di dare atto che della determinazione di conclusione del procedimento di Conferenza di Servizi di cui all'oggetto sarà data notizia mediante avviso recante l'indicazione della sede di deposito degli atti di pianificazione approvati, da pubblicarsi sul B.U.R.L. e da divulgarsi con ogni altro mezzo ritenuto idoneo;
- 12) di dare atto che il presente provvedimento, redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali, sarà oggetto delle forme di pubblicità previste dal D. Lvo. 33/2013;
- 13) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs n. 267/2000 e s.m.i..

Non essendo fatte osservazioni, il Presidente, ricordato che la discussione della pratica in esame si è svolta in sede di Commissione, pone in votazione la proposta della Giunta.

La proposta, mediante regolare votazione, effettuata con l'utilizzo del sistema elettronico di rilevazione dei voti e con l'assistenza dei Consiglieri Amorfini, Cassibba, Pandolfo, viene approvata all'unanimità.

Il Presidente propone di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

Al momento della votazione sono presenti, i Consiglieri: Amorfini, Anzalone, Ariotti, Avvenente, Baroni, Bernini, Bruccoleri, Brusoni, Campanella, Cassibba, Ceraudo, Corso, Costa, Crivello, De Benedictis, Ferrero, Fontana, Gambino, Giordano, Grillo, Immordino, Lauro, Lodi, Maresca, Mascia, Pandolfo, Piana, Pignone, Pirondini, Putti, Remuzzi, Rossetti, Rossi, Santi, Terrile, Tini, Vacalebre, Villa, in numero di 38.

La dichiarazione di immediata eseguibilità della deliberazione in questione, mediante regolare votazione, effettuata con l'utilizzo del sistema elettronico di rilevazione dei voti e con l'assistenza dei Consiglieri Amorfini, Cassibba, Pandolfo, viene approvata all'unanimità.

#### IL PRESIDENTE Alessio Piana

#### IL SEGRETARIO GENERALE Avv. P. Criscuolo



CODICE UFFICIO: 118 0 0 Proposta di Deliberazione N. 2019-DL-233 DEL 10/06/2019

OGGETTO: Parere favorevole del Comune all'aggiornamento del PUC vigente ai fini dell'approvazione del progetto definitivo di messa in sicurezza idraulica del Torrente Sturla tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa e apposizione del vincolo preordinato all'esproprio – Patto per la Città di Genova

#### ELENCO ALLEGATI PARTE INTEGRANTE

Elenco Ditte Catastali

Piano Particellare

Relazione di stima

stralcio del P.U.C. Assetto Urbanistico – foglio n. 39 – vigente e modificato

**QE 1 STRALCIO** 

**OE 2 STRALCIO** 

#### Rende Noto Osservazioni Pareri:

Rende Noto

Osservazioni: Avv. Giuseppe Inglese nota datata 10/1/2018 – e-distribuzione nota datata 18/1/2018

"Scheda osservazioni"

Direzione Urbanistica - Relazione Urbanistica datata 4/6/2019

Direzione Urbanistica – U.O.C. Tutela del Paesaggio - Autorizzazione Paesaggistica n. A.P.0387 del 14/10/2015

Direzione Urbanistica – U.O.C. Tutela del Paesaggio - Autorizzazione Paesaggistica variante datata 26/02/2018

Direzione Facility Management – Settore Gestione Contratto ASTER – Strade - Nota prot. n. 23220 del 22/01/2018

Direzione Mobilità - Nota prot. n. 19675 del 18/01/2018

Direzione Corpo di Polizia Municipale - Settore Protezione Civile - Nota prot. n 14529 del 15/01/2018

Direzione Polizia Municipale – Distretto 9 - mail datata 11/01/2018 prot. Direzione Urbanistica n. 11388

Direzione Progettazione - Ufficio Accessibilità - Nota prot. n. 9125 del 10/01/2018

Direzione Ambiente e Igiene – Settore Ambiente – U.O.C. Suolo - Nota prot. n. 9276 del 10/01/2018 con allegata nota Regione Liguria del 3/1/2018

Direzione Urbanistica - Ufficio Geologico - Nota prot. n. 445397 del 28/12/2017

Municipio Levante - Atto n. 51 arg. 23 del 21/12/2017

Direzione Ambiente e Igiene - Settore Igiene e Acustica - U.O.C. Acustica - Ufficio

Risanamento acustico - Nota prot. n. 417796 del 05/12/2017

[Arch. Laura Petacchi]





# REGIONE LIGURIA SEGRETERIA GENERALE Settore Infrastrutture



CONVENZIONE TRA REGIONE LIGURIA E INFRASTRUTTURE LIGURIA PER PROGETTAZIONI CONNESSE AGLI INTERVENTI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE E AL RIPRISTINO DI OPERE INFRASTRUTTURALI DI INTERESSE REGIONALE IN RELAZIONE AI DANNI ALLUVIONALI – ADDENDUM DEL 17 LUGLIO 2012

Attività:

TORRENTE STURLA: SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TRATTO COMPRESO TRA LA BRIGLIA PRESSO VIA DELL'ARENA ED IL VIADOTTO DI CORSO EUROPA

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo:

**ELENCO DITTE** 

Doc. n: I0030\ESE\DEF\GNR\R011

Timbro e firma

ITEC engineering S.r.l.

19038 SARZANA (SP)

TEL. +39 0187 610532 FAX +39 0187 610775 TEL. +39 010 5959690 FAX +39 010 584835

info@itec-engineering.it

16129 GENOVA

Via Antonio Cecchi 7/9-10

www.itec-engineering.it





Dibtt. Ina

PIETRO

Rev.	Data	Sez.	Pag.	Redatto	Controllato	Approvato	Descrizione
1	21/11/2016	••••		PM	FB	SB	Per Emissione
2	20/10/2017	-	-	PM	FB	SB	Per Emissione

ELENCO DITTE CATASTALI INTERESSATE												
DATI GENERALI							DATI DEL NUOVO CATASTO TERRENI					
N. parce llare		Diritti (quota)	Ubicazione	Note	Sez.	Fg.	Part.	Qualità	Classe	Superficie (mq)	RD / RA (€)	Superficie oggetto di esproprio (mq)
1	E-DISTRIBUZIONE SPA	Proprietà (1/1)	Via dell'Arena	-	1	79	90	SEMIN IRRIG	U	670	8.30 / 5.19	670



### Visura per immobile Situazione degli atti informatizzati al 18/11/2016

Data: 18/11/2016 - Ora: 12.23.07 Fine

Visura n.: T150203 Pag: 1

Dati della richiesta	Comune di GENOVA ( Codice: D969A)
	Sezione di SEZ 1 (Provincia di GENOVA)
Catasto Terreni	Foglio: 79 Particella: 90

#### **Immobile**

N.	DATI II	DENTIFICATIV	/I		DATI CLASSAMENTO				DATI DERIVANTI DA	
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualità Classe	Superficie(m²)	Deduz	Reddito		
						ha are ca		Dominicale	Agrario	
1	79	90		-	SEMIN IRRIG U	06 70	A3	Euro 8,30	Euro 5,19	Impianto meccanografico del 08/04/1977
								L. 16.080	L. 10.050	
Notifica						Partita				

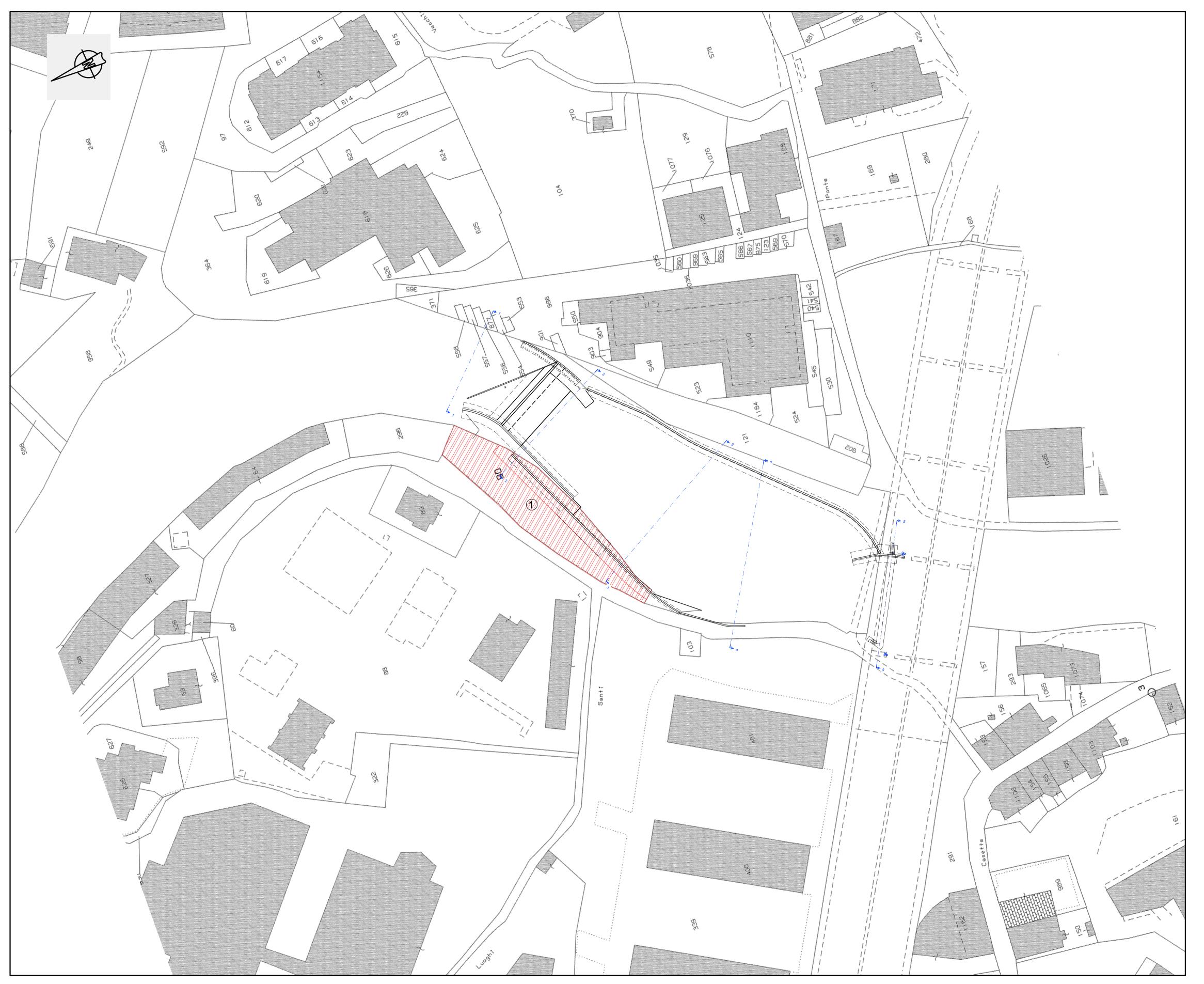
#### INTESTATO

N.		DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI				
1	E-DISTRIBUZIONE S.P.A. con sed	e in ROMA	05779711000*	(1) Proprieta` per 1/1				
DATI D	DERIVANTI DA	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 14/07/2016 Nota presentata con Modello Un	ico in atti dal 21/07/2016 Repertorio r	n.: 52574 Rogante: ATLANTE NICOLA Sede: ROMA				
	Registrazione: Sede: MUTAMENTO DI DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE (n. 15635.1/2016)							

Unità immobiliari n. 1 Tributi erariali: Euro 0,90

Visura telematica

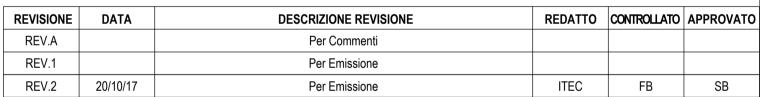
<sup>\*</sup> Codice Fiscale Validato in Anagrafe Tributaria



LEGENDA



AREE OGGETTO DI ACQUISIZIONE





## **REGIONE LIGURIA** SEGRETERIA GENERALE

Settore Infrastrutture



# **COMUNE DI GENOVA**

Infrastrutture Recupero Energia agenzia regionale ligure

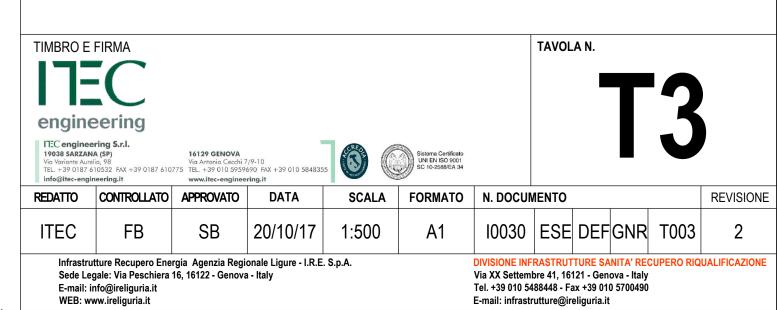
Divisione Infrastrutture Sanità Recupero Riqualificazione

CONVENZIONE TRA REGIONE LIGURIA E INFRASTRUTTURE LIGURIA PER PROGETTAZIONI CONNESSE AGLI INTERVENTI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE E AL RIPRISTINO DI OPERE INFRASTRUTTURALI - ADDENDUM 17 LUGLIO 2012

TORRENTE STURLA: SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TRATTO COMPRESO TRA LA BRIGLIA PRESSO VIA DELL'ARENA ED IL VIADOTTO DI CORSO EUROPA

PROGETTO DEFINITIVO

PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO



E' VIETATA A NORMA DI LEGGE LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, NON AUTORIZZATA DEL PRESENTE DISEGNO





#### **REGIONE LIGURIA** SEGRETERIA GENERALE Settore Infrastrutture



CONVENZIONE TRA REGIONE LIGURIA E INFRASTRUTTURE LIGURIA PER PROGETTAZIONI CONNESSE AGLI INTERVENTI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE E AL RIPRISTINO DI OPERE INFRASTRUTTURALI DI INTERESSE REGIONALE IN RELAZIONE AI DANNI ALLUVIONALI - ADDENDUM DEL 17 LUGLIO 2012

Attività:

TORRENTE STURLA: SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TRATTO COMPRESO TRA LA BRIGLIA PRESSO VIA DELL'ARENA ED IL VIADOTTO DI CORSO EUROPA

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo:

RELAZIONE DI STIMA DI MASSIMA DEI COSTI PRESUNTI DI ESPROPRIO

Doc. n: I0030\ESE\DEF\GNR\R005

Timbro e firma

ITEC engineering S.r.l. 19038 SARZANA (SP)

Via Variante Aurelia, 98

Via Antonio Cecchi 7/9-10 TEL. +39 0187 610532 FAX +39 0187 610775 TEL. +39 010 5959690 FAX +39 010 584835 info@itec-engineering.it www.itec-engineering.it

**16129 GENOVA** 





GNERT

Dibtt. Ing

PIETRO

Rev.	Data	Sez.	Pag.	Redatto	Controllato	Approvato	Descrizione
1	21/11/2016			ITEC	FB	SB	Per Emissione
2	20/10/2017	4	4	ITEC	FB	SB	Per Emissione



$\overline{}$					
So	m	m	2	rı	$\sim$
C)()			а		.,

1	PR	REMESSA	2
2	CR	RITERI DI STIMA ADOTTATI	2
		IMA DELLE INDENNITA' DI ESPROPRIO E OCCUPAZIONE TEMPORANEA	
	3.1	PARCELLARE 1	3
4	CC	DNCLUSIONI	4

Allegato A – Tabella riassuntiva delle stime delle indennità

Torrente Sturla: Sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia presso via dell'Arena ed il viadotto di Corso Europa

Progetto Definitivo – Relazione di stima di massima dei costi presunti di esproprio



#### 1 PREMESSA

Il presente Piano Particellare riguarda le aree interessate dall'esecuzione dei lavori per la sistemazione idraulica del Torrente Sturla nel tratto compreso tra il ponte di Corso Europa e la briglia posta all'altezza di Via dell'Arena, per una lunghezza di circa 130 m.

Il Piano Particellare è visualizzabile graficamente in planimetria in Tavola T003, che individua sulla cartografia catastale le superfici oggetto di esproprio e di occupazione temporanea per ciascun parcellare. I dati catastali dei mappali interessati, reperiti presso l'Agenzia delle Entrate – Ufficio Provinciale di Genova, sono riassunti nel documento R011, il quale contiene l'elenco ditte e le visure catastali. In Allegato A alla presente relazione, si fornisce una tabella riassuntiva delle stime delle indennità presunte di esproprio e occupazione temporanea.

La realizzazione della nuova passerella pedonale, del muro d'argine pedonale e del muro d'argine golenale ricadono all'interno di aree demaniali; l'unica area privata interessata dalle opere risulta essere la particella 90, di proprietà di E-distribuzione SpA.

Considerato lo stato attuale e le opere di progetto previste, dal punto di vista espropriativo si è ritenuto necessario acquisire l'intero ingombro della particella presente sulla sponda destra, da dove ha inizio la pista di accesso in alveo, in modo da poter sempre garantirne sempre la fruibilità.

Anche le aree di cantiere risultano interne a aree demaniali o su aree del demanio stradale in disponibilità del Comune di Genova.

Nel capitolo 2 si forniscono i criteri generali adottati per la stima, mentre nel capitolo 3 si descrive dettagliatamente caso per caso, suddiviso per zone, le scelte e i calcoli effettuati ai fini della stima.

#### 2 CRITERI DI STIMA ADOTTATI

Nel seguito della presente relazione si riportano le modalità di stima dell'indennità provvisoria di esproprio.

Tale stima è basata sulla valutazione del valore di mercato delle aree, in conformità alla normativa vigente in materia ed in particolare:

- D.P.R. 8 giugno 2001, n° 327, "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per Pubblica Utilità";
- D.Lgs. 27 dicembre 2002, n° 302, "Modifiche ed integrazioni al D.P.R. 327/2001, recante Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per Pubblica Utilità";
- D.P.R. 23 marzo 1998, n° 138 All. C, "Norme tecniche per la determinazione della superficie delle unità immobiliari a destinazione ordinaria".

Torrente Sturla: Sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia presso via dell'Arena ed il viadotto di Corso Europa

Progetto Definitivo – Relazione di stima di massima dei costi presunti di esproprio

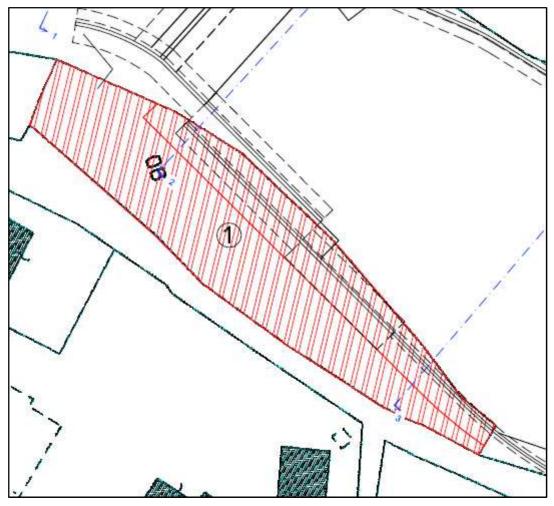
Doc. n: I0030\ESE\DEF\GNR\R005-Rev.2



## 3 STIMA DELLE INDENNITA' DI ESPROPRIO E OCCUPAZIONE TEMPORANEA

Si riporta di seguito una descrizione delle aree e degli immobili interessati ed il riepilogo dei relativi criteri e calcoli di stima delle indennità per ciascuna ditta catastale interessata Nell'Allegato A alla presente relazione viene riportato il prospetto riassuntivo di calcolo delle indennità di esproprio e di occupazione temporanea per i proprietari interessati.

#### 3.1 PARCELLARE 1



Estratto di mappa - Scala 1:500

Torrente Sturla: Sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia presso via dell'Arena ed il viadotto di Corso Europa

Progetto Definitivo - Relazione di stima di massima dei costi presunti di esproprio

Doc. n: I0030\ESE\DEF\GNR\R005-Rev.2



#### Dati catastali:

Catasto Terreni: Genova, Sez. 1, Fg. 79, part. 90, qual. Seminativo irriguo, sup. 670 mq, cl. U, R.D. 8,30 €, R.A. 5,19 €.

Ditta intestataria catastale: **E-distribuzione SpA** (diritto di Proprietà per 1/1).

Ubicazione: Via dell'Arena.

L'intervento previsto comporta l'acquisizione dell'intero mappale necessario per realizzare il nuovo muro d'argine e la nuova pista di accesso in alveo in modo da poter sempre garantirne la fruibilità.

Attualmente l'area viene in parte utilizzata come viabilità di via dell'Arena, in parte come parcheggio pubblico e in parte come scarpata.

La particella risulta avere una superficie catastale pari a 670 mq.

Dalle ricerche effettuate, non è stato possibile risalire alla regolarità edilizia della strada. Per la stima dell'indennizzo, pertanto, ci si è basati sulla destinazione d'uso catastale, ovvero terreno di qualità Seminativo Irriguo, stimando un valore unitario pari a 4 €/mg.

La stima dell'indennità presunta di esproprio risulta pertanto essere:

670 [mq] x 4,00 [€/mq] = **2.680,00 [€]** 

#### 4 CONCLUSIONI

Secondo quanto riportato in Allegato A il totale della stima delle indennità è pari a € 2.680,00.

I costi per trascrizione, registrazione, voltura e commissione provinciale risultano pari a € 1.200,00.

La somma complessivamente necessaria risulta pertanto pari a € 3.880,00.

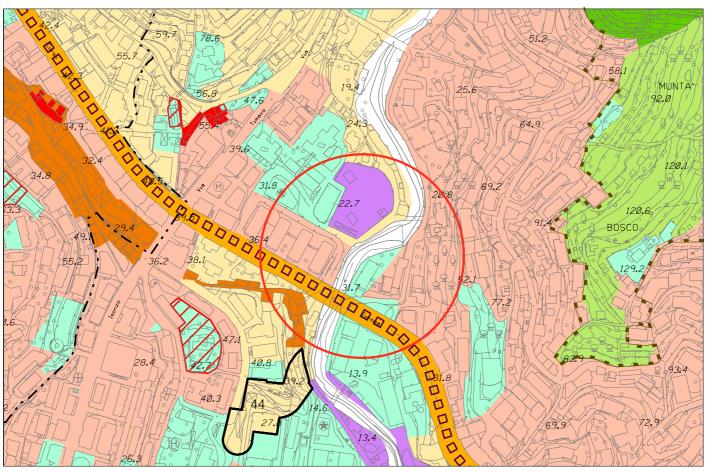
Torrente Sturla: Sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia presso via dell'Arena ed il viadotto di Corso Europa

Progetto Definitivo - Relazione di stima di massima dei costi presunti di esproprio

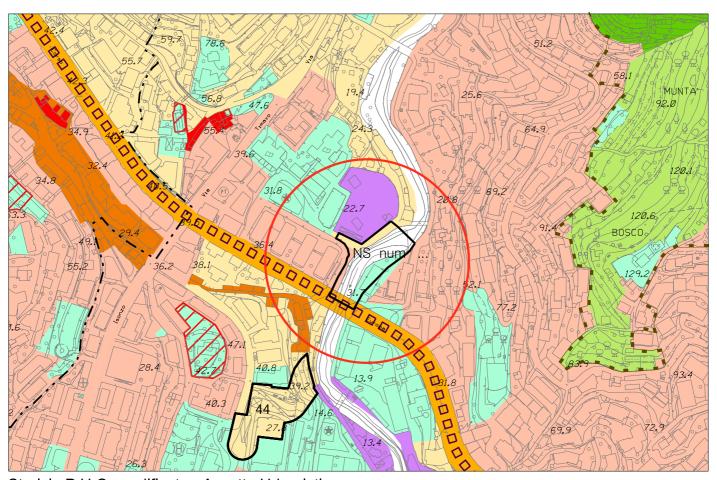
Doc. n: I0030\ESE\DEF\GNR\R005-Rev.2

### Allegato A

ALLEGATO A - TABELLA RIASSUNTIVA DELLE STIME DELLE INDENNITA'							
DATI GENERALI				STIMA DELLE INDENNITA'			
N. parce Ilare	Ditta intestataria	Diritti (quota)	Ubicazione	Qualità	Superficie oggetto di esproprio (mq)	Valore di mercato unitario [€/mq)	Indennità presunta di esproprio [€]
1	E-DISTRIBUZIONE SPA	Proprietà (1/1)	Via dell'Arena	SEMIN IRRIG	670	€ 4,00	€ 2.680,00



Stralcio P.U.C. vigente - Assetto Urbanistico



Stralcio P.U.C. modificato - Assetto Urbanistico



# TORRENTE STURLA: SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TRATTO COMPRESO TRA LA BRIGLIA PRESSO VIA DELL'ARENA ED IL VIADOTTO DI CORSO EUROPA – 1° STRALCIO

#### **PROGETTO DEFINITIVO**

#### **QUADRO ECONOMICO AGGIORNATO**

Α	LAVORI		
a.1	Importo dei lavori	€	560.700,00
a.2	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		39.300,00
	Importo totale lavori	€	600.000,00
В	Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
b.1	Risoluzione interferenza (opere civile per spostamento impianti elettrici e illuminazione)	€	10.000,00
b.2	Rilievi accertamenti e indagini	€	6.000,00
b.3	Imprevisti sui lavori	€	60.000,00
b.4	Acquisizione aree ed immobili ed indennizzi	€	3.880,00
b.5	Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	26.111,96
b.6	Spese di cui all'art. 113, comma 2 D.Lgs. n. 50/2016	€	12.000,00
b.7	Spese per pubblicità	€	10.000,00
b.8	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	€	6.000,00
b.9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€	8.400,00
b.10	Spese per oneri previdenziali su spese tecniche	€	1.380,48



	Totale somme a disposizione	€	9143.772,44
С	IVA		
c.1	IVA 10% sui lavori (a1+a2+b1+b3)	€	67.000
c.2	IVA 22% su altri oneri	€	13.589,94
	Totale IVA	€	80.589,94
	Totale importo investimento	€	824.362,37

Genova, 01/07/2019

II R.U.P. (Ing. Stefano Pinasco)

Documento firmato digitalmente



# TORRENTE STURLA: SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TRATTO COMPRESO TRA LA BRIGLIA PRESSO VIA DELL'ARENA ED IL VIADOTTO DI CORSO EUROPA – 2° STRALCIO

#### **PROGETTO DEFINITIVO**

#### **QUADRO ECONOMICO AGGIORNATO**

Α	LAVORI		
a.1	Importo dei lavori	€	604.000,00
a.2	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	42.183,60
	Importo totale lavori	€	646.183,60
В	Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
b.1	Risoluzione interferenza (opere civile per spostamento impianti elettrici e illuminazione)	€	10.000,00
b.2	Rilievi accertamenti e indagini	€	6.000,00
b.3	Imprevisti sui lavori	€	65.000,00
b.4	Acquisizione aree ed immobili ed indennizzi	€	0,00
b.5	Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	0,00
b.6	Spese di cui all'art. 113, comma 2 D.Lgs. n. 50/2016	€	13.000,00
b.7	Spese per pubblicità	€	10.000,00
b.8	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	€	6.500,00
b.9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€	8.400,00
b.10	Spese per oneri previdenziali su spese tecniche	€	336,00



	Totale somme a disposizione	€	119.236,00
С	IVA		
c.1	IVA 10% sui lavori (a1+a2+b1+b3)	€	72.118,36
c.2	IVA 22% su altri oneri	€	6.871,92
	Totale IVA	€	78.990,28
	Totale importo investimento	€	844.409,88

Genova, 01/07/2019

II R.U.P. (Ing. Stefano Pinasco)

Documento firmato digitalmente



OGGETTO CDS 09/2017 Conferenza di Servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa" e avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/01.

Conferenza dei servizi decisoria di cui agli articoli 14 – comma 2 - della legge 241/90 e s.m. e 10 del D.P.R. 327/2001 e s.m.

Comunicazione di avvio del procedimento di cui agli articoli 7 e 8 della legge n. 241/90 e s.m. e 16 del D.P.R. 327/2001 e s.m.

#### SI RENDE NOTO

- che il Comune di Genova intende approvare, con procedura di Conferenza di Servizi, il progetto definitivo concernente i lavori di cui in oggetto, nonché avviare la procedura espropriativa e/o occupazione temporanea per esigenze di cantiere di beni di proprietà di terzi;

- che il Responsabile del procedimento di esproprio è l'Arch. G.B. Poggi - Direttore Direzione

Programmazione e Coordinamento Progetti Complessi;

- che il Responsabile del procedimento relativo ai lavori è l'Ing. G. Frongia – Dirigente Settore Attuazione Opere Idrauliche;

- che il Responsabile del procedimento di Conferenza di Servizi è l'Arch. F. De Fornari - Dirigente Settore

Urbanistica;

- che presso l'Ufficio Espropri - Direzione Programmazione e Coordinamento Progetti Complessi — Via di Francia 3 (7º piano) e l'Ufficio Procedimenti Concertativi – Via di Francia 1 – (14º piano – stanza 19) sono depositati: il progetto dell'opera pubblica, il piano parcellare, l'elenco ditte con l'indicazione delle aree oggetto di imposizione di esproprio e/o occupazione temporanea, le relative superfici e i nominativi dei proprietari iscritti nei registri catastali;

- che presso l'Ufficio Procedimenti Concertativi – Via di Francia 1 – (14° piano – stanza 19) sono depositati gli atti relativi alla procedura di Conferenza di Servizi la cui prima seduta si terrà in data 11/12/2017;

- che, ai fini dello svolgimento della fase di pubblicità-partecipazione, gli atti presentati nel corso della seduta della Conferenza unitamente al relativo verbale, saranno pubblicati sul sito informatico del Comune di Genova – Amministrazione Trasparente - (www.comune.genova.it) e depositati a libera visione del pubblico, per un periodo di trenta giorni consecutivi, presso:

Ufficio Albo Pretorio - Via Garibaldi 9 - Genova;

Archivio Cartografico del Settore Urbanistica - Via di Francia 1, 14º piano - Genova;

- che in relazione al procedimento di espropriazione e a quello di approvazione del progetto in Conferenza di Servizi potranno essere presentate osservazioni scritte ai seguenti indirizzi: l'Ufficio Espropri - Direzione Programmazione e Coordinamento Progetti Complessi – Staff di Area – Via di Francia 3 (7° piano) e/o Ufficio Procedimenti Concertativi – Via di Francia 1 (14° piano – stanza 19) e/o Comune di Genova - Archivio Protocollo Generale - Piazza Dante 10 (1 e 2 piano) oppure inviandole tramite pec a comunegenova@postemailcertificata.it entro il termine perentorio di trenta giorni dal giorno 11/12/2017 al 10/01/2018.

Genova, 16/11/2017

F.to il Dirigente del Settore
Urbanistica
Arch Ferdinando De Fornari

Arch. Ferdinando De Fornari -

F.to Il Dirigente del Settore Attuazione Opere Idrauliche Ing. Gianluigt Frongia F.to il Direttore della Direzione Programmazione e Coordinamento Progetti Complessi

Arch. Giovanni Battista Poggi

16121 GENOVA – VIA PORTA D'ARCHI, 3 Tel. 010 541259 – 010 541353 Fax 010 541353

e-mail: inglese@avvocatoinglese.it

Genova, 10 gennaio 2018

Via pec e mail

Spett.le Comune di Genova - Area Tecnica - Via di Francia, 3 - Genova

- c.a. Rup arch. G.B. Poggi, arch. F De Fornari, ing. G. Frongia; ing. S. Pinasco; arch. R. Valcalda
- e, p.c., Sindaco dott. M. Bucci, Assessore P. Fanghella
- e, p.c.: Spett.le Regione Liguria Piazza De Ferrari 1 Genova c.a. Presidente dott. G. Toti, Assessori G. Giampedrone e M. Scaiola

Spett.le Federazione Italiana Bocce Liguria - Via Ippolito d'Aste 3 - Genova

Spett.le Municipio IX Levante - Piazza Ippolito Nievo 1 - Genova

Oggetto: CDS 09/2017 – Conferenza di Servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo riguardante i lavori di sistemazione idraulica del Torrente Sturla nel tratto compreso tra la briglia di Via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa e avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/01. Conferenza dei servizi decisoria di cui agli articoli 14 comma 2 della legge 241/90 e s.m.e.i. e 10 del D.P.R. 327/2001 e s.m.e.i. Comunicazione di avvio del procedimento di cui agli articoli 7 e 8 della legge n. 241/90 e s.m.e.i.

In nome e per conto dell'Associazione Bocciofila Petanque "Valle Sturla", in persona del legale rappresentante Franco Dellacasa, che me ne ha conferito mandato e che pure firma la presente, nel ristretto termine (tenuto conto del periodo natalizio e dell'impossibilità di acquisire integralmente dal sito web atti e documenti della procedura) assegnato con la nota di codesto Comune prot. 408752, data di novembre non leggibile nel timbro, recante comunicazione di avvio del procedimento inerente il progetto definitivo della sistemazione del torrente Sturla nel tratto compreso tra la briglia via dell'Arena e il Viadotto di Corso Europa, presento le seguenti

#### **OSSERVAZIONI**

1) L'esponente Associazione Bocciofila Petanque "Valle Sturla" è un'associazione sportiva che, dalla sua costituzione nel gennaio 1988, opera su area demaniale in

sponda sinistra del Torrente Sturla, in località Genova Sturla, con lo scopo di promuovere tra i soci il gioco delle bocce denominato "petanque" nonché di favorire l'incontro dei medesimi per lo svolgimento di attività sportive, ricreative, ludiche e culturali; annovera circa 150 soci, di cui circa 35 costituiscono il Gruppo Sportivo che partecipa ai campionati indetti dalla Federazione Italiana Bocce (FIB), a cui è affiliata la Boccio-fila medesima.

Nel corso di <u>trent'anni di attività</u>, l'Associazione è diventata una realtà importante, con forte radicamento sia tra i soci che frequentano l'Associazione quale luogo di svago e aggregazione, sia tra gli abitanti della zona che ne traggono beneficio quanto a presidio, ordine e pulizia dell'area.

- 2) L'Associazione ha operato in forza di concessione demaniale rilasciata già nel 1989 e, a seguito del subentro della Provincia di Genova nelle competenze in materia di demanio idrico, ha pagato indennità di occupazione per il mantenimento dell'area.
- 3) Va precisato che, come rilevato anche dalla Provincia di Genova nell'ottobre 2012, l'attività svolta dall'esponente deve ritenersi non vietata ai sensi dell'art. 15, comma 2, lett. b, del Piano di Bacino Ambito 14, che impedisce invece insediamenti legati alla ricettività turistica quali campeggi, roulotte e villaggi perché assimilabili a nuove costruzioni nonché maggiormente vulnerabili rispetto agli eventi alluvionali: essa, infatti, non prevede utilizzo notturno ed è stata sempre accompagnata da rigorose misure di protezione civile, con l'interdizione all'uso dell'area in fase di allerta meteo.
- 4) A seguito della citata nota comunale prot. 408752, negli atti della Conferenza dei Servizi è stato possibile individuare un documento specifico nel quale sia stata esaminata la posizione della Bocciofila, vale a dire il verbale della seduta del 18/12/2017 della 2ª Commissione Permanente del Municipio Levante, nella quale presenti per il Comune l'ing. Pinasco e l'arch. Valcalda i rappresentanti del Municipio hanno evidenziato l'importanza sociale e partecipativa della Bocciofila e l'esigenza che venga mantenuta a disposizione dell'Associazione stessa la massima area di utilizzo rispetto a quella attuale.

L'Associazione ovviamente <u>si associa</u> a detta richiesta e <u>chiede</u> che vengano segnalati e messi a disposizione, anche ai sensi della legge n. 241/1990, eventuali altri atti di interesse della Bocciofila stessa nell'ambito del procedimento di Conferenza dei Servizi.

5) Peraltro, dall'esame della planimetria concernente l'area nella quale opera la Bocciofila emerge che, sulla base delle scelte progettuali adottate, gli interventi previsti comporterebbero la chiusura dell'attività dell'Associazione stessa, perché non vi sarebbe lo spazio, in larghezza, per collocare i campi da bocce.

Pertanto, la Bocciofila

#### SI OPPONE

per le ragioni anzidette al progetto.

Al fine della salvaguardia di una porzione utile dell'area occupata, l'Associazione

f of

chiede quindi uno studio specifico che consenta l'utilizzo in sicurezza delle aree, con la modifica della linea di golena e di argine golenale attualmente individuata, anche in ragione di altre soluzioni previste a progetto lungo il corso del Torrente Sturla in deroga al rispetto dell'argine ritenuto naturale (strada in sponda sinistra, insediamenti accessori alla Caserma, ecc.), e con la possibilità di utilizzo in sicurezza anche di una parte idonea della porzione sottostante l'attuale linea di progetto oltre che con salvaguardia delle alberature esistenti, in conformità agli indirizzi del Piano di Bacino.

Nel rimanere a disposizione e riservato ogni diritto, invio i migliori saluti.

PEC 2078 -

# e-distribuzione

COMUNITION GENOVA

2 3 GEN 2018

DETECTED UNGRAISTICA

E-DIS-18/01/2018-0038840

Infrastrutture e Reti Italia

Macro Area Territoriale Nord Sviluppo Rete Piemonte e Liguria Casella Postale 229 - Via Spoleto sn - 00071 Pomezia

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Spett.le COMUNE GENOVA DIREZIONE URBANISTICA SUE E GRANDI PROGETTI SETTORE URBANISTICA VIA DI FRANCIA 14mo PIANO 16149 GENOVA GE ITALIA

Pec:

comunegenova@postemailcertificata.it

DIS/MAT/NORD/DTR-PIL/SVR/PRE

Oggetto: Conferenza dei servizi 09/2017 in modalità simultanea sincrona per approvazione del progetto definitivo relativo alla sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto tra la briglia di via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa con apposizione del vincolo preordinato all'esproprio comune di GENOVA.

Ci riferiamo alla Vostra del 17/01/2018 prot. 17392 per comunicare che già con la nostra E-DIS-29/11/2017-0707712 abbiamo assolto a quanto meglio espresso dalla Vs. citata e dalla L. 241/90 e s.m. Per comodità alleghiamo la corrispondenza citata a margine della presente.

Con l'occasione, visto il vincolo preordinato all'esproprio che la conferenza appone su proprietà di e-distribuzione e considerato che ad oggi nessun incontro specifico è stato con noi effettuato siamo a proporre un incontro congiunto al riquardo.

Con lo scopo di contemperare le rispettive necessità.

Anticipiamo sin da ora che, salvaguardate le ovvie necessità tecniche di mantenimento del servizio elettrico e l'obiettiva individuazione dei risarcimenti eventualmente dovuti, gli oneri relativi allo spostamento degli impianti saranno a carico del richiedente.

Pertanto a valle di quanto sopra, assicuriamo il nostro atteggiamento non ostativo a

riguardo del vincolo anzi citato.

La nostra Unità progettazione e Lavori (sig. Marco Pietronave tel. 010 4347440 e-mail: <a href="marco.pietronave@e-distribuzione.com">marco.pietronave@e-distribuzione.com</a> -- sig. CAMURRI UMBERTO - tel. 3292210340 - email: <a href="marco.camurri@e-distribuzione.com">umberto.camurri@e-distribuzione.com</a> ) rimane a disposizione per i dettagli del caso.

Confidando che il Responsabile del procedimento renda edotti di quanto sopra anche tutti i partecipanti alla conferenza, ci è grata l'occasione per porgere i nostri migliori saluti.

# BASSI FAUSTO

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copla integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Copia a: DIS/MAT/NORD/DTR-PIL/ZO/ZOGE



CDS 09/2017 Conferenza di Servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa" e avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/01.

Conferenza dei servizi decisoria di cui agli articoli 14 – comma 2 - della legge 241/90 e s.m. e 10 del D.P.R. 327/2001 e s.m.

Comunicazione di avvio del procedimento di cui agli articoli 7 e 8 della legge n. 241/90 e s.m. e 16 del D.P.R. 327/2001 e s.m.

#### **SCHEDA OSSERVAZIONI**

Osservazione n.1 - prot. n 20725 del 23/01/2018 trasmessa da E-distribuzione S.p.A.: "...visto il vincolo preordinato all'esproprio che la conferenza appone su proprietà di e-distribuzione e considerato che ad oggi nessun incontro specifico è stato con noi effettuato, siamo a proporre un incontro congiunto al riguardo. Con lo scopo di contemperare le rispettive necessità.

Anticipiamo sin da ora che, salvaguardate le ovvie necessità tecniche di mantenimento del servizio elettrico e l'obiettiva individuazione dei risarcimenti eventualmente dovuti, gli oneri relativi allo spostamento degli impianti saranno a carico del richiedente.

Pertanto a valle di quanto sopra, assicuriamo il nostro atteggiamento non ostativo a riguardo del vincolo anzi citato";

# Osservazione n. 2: prot. n. 9849 del 11/01/2018 trasmessa da Avv. Giuseppe Inglese:

- 1) "l' esponente Associazione Bocciofila Petanque "Valle Sturla" è un'associazione sportiva che, dalla sua costituzione nel gennaio 1988, opera su area demaniale in sponda sinistra del Torrente Sturla, in località Genova Sturla, con lo scopo di promuovere tra i soci il gioco delle bocce denominato "petanque" nonché di favorire l'incontro dei medesimi per lo svolgimento di attività sportive, ricreative, ludiche e culturali, annovera circa 150 soci, di cui circa 35 costituiscono il Gruppo Sportivo che partecipa ai campionati indetti dalla Federazione Italiana Bocce (FIB) a cui è affiliata la Bocciofila medesima.
- Nel corso di trent'anni di attività, l'Associazione è diventata una realtà importante, con forte radicamento sia tra i soci che frequentano l'Associazione quale luogo di svago e aggregazione, sia tra gli abitanti della zona che ne traggono beneficio quanto a presidio, ordine e pulizia dell'area.
- 2) l'Associazione ha operato in forza di concessione demaniale rilasciata già nel 1989 e, a seguito del subentro della Provincia di Genova nelle competenze in materia di demanio idrico, ha pagato indennità di occupazione per il mantenimento dell'area.
- 3) va precisato che, come rilevato anche dalla Provincia di Genova nell'ottobre 2012, l'attività svolta dall'esponente deve ritenersi non vietata ai sensi dell'art. 15, comma 2, lett.b, del Piano di Bacino Ambito 14, che impedisce invece insediamenti legati alla ricettività turistica quali campeggi,, roulotte e villaggi perché assimilabili a nuove costruzioni nonché maggiormente vulnerabili rispetto agli eventi alluvionali: essa, infatti, non prevede utilizzo notturno ed è sempre accompagnata da rigorose misure di protezione civile, con l'interdizione all'uso dell'area in fase di allerta meteo.
- 4) a seguito della citata nota comunale prot. 408752, negli atti della Conferenza di Servizi è stato possibile individuare un documento specifico nel quale sia stata esaminata la posizione della Bocciofila, vale a dire il verbale della seduta del 18/12/2017 della 2° Commissione Permanente del Municipio Levante, nella quale presenti per il comune l'ing. Pinasco e l'arch. Valcalda i rappresentanti del Municipio hanno evidenziato l'importanza sociale e partecipativa della Bocciofila e l'esigenza che venga mantenuta a disposizione dell'Associazione stessa la massima area di utilizzo rispetto a quella attuale.





- L' Associazione ovviamente si associa a detta richiesta e chiede che vengano segnalati e messi a disposizione, anche ai sensi della legge n. 241/1990, eventuali altri atti di interesse della Bocciofila stessa nell'ambito del procedimento di Conferenza dei Servizi.
- 5) peraltro, dall'esame della planimetria concernente l'area nella quale opera la Bocciofila emerge che, sulla base delle scelte progettuali adottate, gli interventi previsti comporterebbero la chiusura dell'attività dell'Associazione stessa, perché non vi sarebbe lo spazio, in larghezza, per collocare i campi da bocce. Pertanto la Bocciofila si oppone per le ragioni anzidette al progetto.

Al fine della salvaguardia di una porzione utile dell'area occupata, l'Associazione chiede quindi uno studio specifico che consenta l'utilizzo in sicurezza delle aree, con la modifica della linea di golena e di argine golenale attualmente individuata, anche in ragione di altre soluzioni previste a progetto lungo il corso del Torrente Sturla in deroga al rispetto dell'argine ritenuto naturale (strada in sponda sinistra, insediamenti accessori alla Caserma, ecc..), e con la possibilità di utilizzo in sicurezza anche di una parte idonea della porzione sottostante l'attuale linea di progetto oltre che con salvaguardia delle alberature esistenti, in conformità agli indirizzi del Piano di Bacino";

#### Controdeduzioni formulate dal R.U.P.

Osservazione n. 1: come riportato nella allegata "Relazione di stima di massima dei costi presunti di esproprio" – rev. 2 del 20/10/2017 – redatta da I.R.E. S.p.A. e facente parte integrante del progetto definitivo in argomento, la stima dell'indennità presunta di esproprio risulta pari ad euro 2.680,00 (oltre IVA 22%) oltre ad euro 1.200,00 per oneri di trascrizione, per complessivi euro 4.469,60. Lo scrivente ha inoltre provveduto a contattare i tecnici di E-distribuzione chiarendo che la porzione di sedime oggetto di esproprio, con la sola eccezione della parte arginale che verrà occupata da una rampa di accesso all'alveo per fini manutentivi, rimarrà pienamente carrabile e percorribile, senza limitazioni, dagli automezzi diretti alla SSE ivi presente.

Osservazione n. 2: l'utilizzo dell'area golenale in sponda sinistra, che verrà a trovarsi tra la nuova scogliera in massi naturali e il nuovo argine golenale, al fine di ospitare eventuali campi da bocce della Associazione Bocciofila Petanque "Valle Sturla" risulta tecnicamente compatibile con le opere a progetto ma rimane subordinato al rilascio da parte della Regione Liguria di specifica concessione demaniale alla suddetta Associazione ed alle prescrizioni ambientale contenute nel Decreto Dirigenziale 2677 del 15/05/2019 con la quale la Regione Liguria ha decretato che l'intervento di sistemazione idraulica in oggetto non debba essere assoggettato al procedimento di Valutazione d'Impatto Ambientale;





Direzione Urbanistica

CDS 09/2017 Conferenza di Servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa" e avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/01.

Conferenza dei servizi decisoria di cui agli articoli 14 – comma 2 - della legge 241/90 e s.m. e 10 del D.P.R. 327/2001 e s.m

Relazione Urbanistica

4 Giugno 2019





#### Descrizione intervento

Si tratta del progetto definitivo di sistemazione idraulica del Torrente Sturla nel tratto compreso tra il ponte di Corso Europa e la briglia posta in corrispondenza di Via dell'Arena per uno sviluppo di circa 130 m.

La presente proposta costituisce lotto funzionale del più ampio progetto preliminare, approvato con procedura di Conferenza dei Servizi (CDS 11/2015) in data 16/02/2015, relativo agli interventi di sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto tra Via Apparizione e Via delle Casette che prevedeva interventi lungo il torrente per uno sviluppo di circa 800 m. finalizzati alla mitigazione del rischio idraulico del tratto, insufficiente al deflusso della portata 200ennale e in parte al deflusso della portata 50ennale.

Il progetto in esame è stato redatto anche in funzione delle prescrizioni formulate dalla Regione Liguria contenute nel verbale di Conferenza dei Servizi del 21/12/2017 inerenti in particolare la necessità di prevedere la configurazione dell'alveo nella zona "area bocciofila" in coerenza con gli allineamenti del progetto preliminare, mediante una scogliera atta a contenere la portata 50 ennale.

Sono previsti interventi di regolarizzazione e riprofilatura del fondo alveo su una pendenza costante dell'1,2% nel tratto a valle della briglia (circa 130 m.), la risagomatura delle sezioni, la parziale demolizione e il rifacimento della briglia esistente in Via dell'Arena con un orientamento perpendicolare al corso d'acqua. In corrispondenza dei nuovi muri d'argine è previsto un parapetto di 1,1 m.

Gli interventi strutturali interesseranno il rifacimento dell'arginatura lungo entrambe le sponde con 4 diverse tipologie di argini (muro a mensola in c.a., muro fondato su pali, paratia di micropali con rivestimento esterno, scogliera in massi naturali cementati), la realizzazione di una nuova passerella pedonale a monte del viadotto di Corso Europa con struttura a campata unica di larghezza 2 m. e lunghezza 21 m. con campata di altezza libera minima pari a circa 4,5 m. dal fondo alveo. Lungo la sponda sinistra, su un allineamento prossimo al limite demaniale esterno all'alveo attivo, è prevista la realizzazione di un muro d'argine govenale di altezza variabile tra 1,5 m. e 1,2 m.

Relativamente alle interferenze con i sottoservizi presenti nell'ambito, a fronte di contatti con gli Enti gestori interessati, è stata predisposta un'analisi con relative soluzioni indicate nella "relazione descrittiva delle interferenze", comprensiva di planimetrie dello stato attuale e di progetto, costituente elaborato allegato alla documentazione progettuale.

#### Disciplina urbanistica

Il corso d'acqua con i relativi argini e porzioni di aree limitrofe, prossime alla bocciofila, risultano assoggettate a tutela paesaggistica ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 42/04 (corsi d'acqua e relative sponde e piedi degli argini per una fascia di 150 m.) mentre tutte le aree interessate dall'interventoin sponda sinistra del torrente risultano assoggettate a tutela ai sensi dell'art. 136 lettere c) e d) (bellezza d'insieme).

Il PUC vigente comprende l'alveo del torrente nella rete idrografica e individua le area in sponda destra in Ambito di riqualificazione urbanistica residenziale AR-UR e in Ambito di conservazione dell'impianto urbanistico AC-IU, quelle in sponda sinistra in zona per Servizi Pubblici SIS-S. La passerella pedonale risulta interessata dalla proiezione del sedime della sovrastante infrastruttura (Corso Europa) SIS-I.

### Aspetti patrimoniali

I muri d'argine, il muro d'argine giovenale e la passerella pedonale ricadono in aree demaniali, le aree di cantiere risultano interne ad aree demaniali o del demanio stradale in disponibilità della Civica Amministrazione.





L'unica area di proprietà privata, in capo alla E-Distribuzione SpA, è quella in cui è prevista la realizzazione della pista di accesso all'alveo in sponda destra del torrente, per la quale si ritiene di acquisire l'intero ingombro della particella individuata al Catasto Terreni alla Sez. 1, Fg. 79, part. 90 di superficie pari a circa 670 mq.

Costituiscono elaborati di progetto assunti a riferimento il Piano Particellare di Esproprio, l'Elenco Ditte e la Relazione di stima di massima dei costi presunti di esproprio.

#### Conclusioni

Ai fini della compatibilità dell'opera con le previsioni del Piano Urbanistico Comunale si richiamano i contenuti dell'art. 13 comma 5 lettera d) delle Norme Generali del PUC che ammette, in tutti gli Ambiti e Distretti, gli interventi finalizzati al superamento di situazioni di rischio idrogeologico e idraulico.

Quanto sopra precisato si rileva come le opere a progetto vadano ad interessare aree di proprietà di terzi soggette ad esproprio.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 10 del D.P.R. 327/01 "Testo Unico sulle espropriazioni di pubblica utilità" è necessario, pertanto, imprimere la previsione dell'opera pubblica sul Piano Urbanistico Comunale.

A tal fine viene introdotta una Norma Speciale, il cui perimetro rappresenta il limite indicativo dell'intervento dell'opera pubblica, comprensivo anche delle aree private, avente il seguente testo:

#### NORMA SPECIALE

Il Piano recepisce il progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa", approvato con Determinazione di conclusione positiva della Conferenza di servizi decisoria (CdS 9/2017) in data............

L'esecuzione dei lavori comporta l'imposizione di vincolo preordinato all'esproprio sui beni di proprietà di terzi censiti al Catasto Terreni alla Sez. I, Fg. 79, part. 90.

Ad intervento ultimato le aree sono assimilate agli Ambiti cartograficamente individuati.

Quanto sopra non incide sulla Descrizione Fondativa del P.U.C. ed è coerente con gli obiettivi del Piano in termini di salute, qualità ambientale e difesa del territorio.

Infine, si precisa che, trattandosi di mera apposizione di vincolo preordinato all'esproprio, la procedura in oggetto non rientra nel campo di applicazione della VAS, come specificato con nota datata 28-07-2014 del Direttore Generale del Dipartimento Ambiente della Regione Liguria (cfr. "Specificazioni sul campo di applicazione della L.R. 32/2012").

Il Funzionario de Solvizi Tecnici Geom. Domenico Ministri

Il Funzionario Jecuico Arch. Gianfranco Di Maio

Il Direttore Arch. Laura Petacchi



marca da bollo



#### Unità Operativa Complessa TUTELA DEL PAESAGGIO

#### **AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA** D.P.R. 9 luglio 2010, n. 139

per opere di adeguamento del Torrente Sturla nel tratto compreso tra Via delle Casette e Via Apparizione, progetto preliminare, SP0441/2015 (CDS 11/2015)

# COMUNE DI GENOVA

A.P. 0387 - 14 OTT 15

UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA TUTELA DEL PAESAGGIO

#### IL DIRIGENTE

visto il D.Lgs. 18.08.2000, n. 267 - art 107 - 3° comma;

vista la sub-delega al Comune di Genova per effetto dell'approvazione del Piano Urbanistico Comunale con DPGR 10.03.2000, n. 44;

visto l'art.146 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio di cui al D.Lgs 22.01.2004, n. 42;

visto il Decreto del Presidente della Repubblica 9 luglio 2010, n. 139;

vista la Legge Regionale 06 giugno 2014, n.13 - Testo Unico in materia di paesaggio;

vista la richiesta dell'Ing. Sefano Pinasco, legale rappresentante del Comune di Genova - Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie, consegnata per tramite dell'Ufficio Ufficio Conferenza di Servizi e Procedimenti Concertativi, in data 09/10/2015.

#### CONSIDERATI

la Relazione Paesaggistica, a firma del professionista incaricato Ing. Pietro Misurale, redatta secondo le modalità e i criteri previsti nella Scheda per la presentazione della richiesta di autorizzazione paesaggistica per le opere il cui impatto paesaggistico è valutato mediante una documentazione semplificata allegata al DPCM 12 Dicembre 2005;

i pareri dell'U.O.C. Tutela del Paesaggio e della Commissione Locale per il Paesaggio che, nella seduta del 14/10/2015, hanno motivato il rilascio dell'autorizzazione

#### RILASCIA AL RICHIEDENTE

# **AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA**

## PER LE OPERE IN OGGETTO

### con la seguente motivazione

l'intervento che si pone in continuità con le realizzazioni previste a valle estende anche a questo tratto le già previste modifiche alla geometria dell'alveo e alle sponde, secondo criteri idraulici che comunque consentono d'inserire correttamente l'opera tra gli elementi del tessuto urbano circostante, frutto di stratificazioni antiche e recenti, per lo più intervenute senza seguire una precisa logica generale. A causa di questi condizionamenti, l'intervento può essere condotto quasi esclusivamente rimuovendo alcuni degli ostacoli oggi presenti nell'alveo, riprofilando il fondo e innalzando localmente gli argini. Seguendo le indicazioni del Comitato Tecnico di Bacino vengono liberate buona parte delle aree demaniali poste a margine del letto consolidato, spesso utilizzate per funzioni non compatibili. Si realizzano argini secondari per la formazione di golene il cui andamento è determinato dalla necessità di adeguamento idraulico. Fermo restando l'accoglimento delle indicazioni di conformità idraulica dettate dal Comitato Tecnico di Bacino, per le successive fasi progettuali si richiede di elaborare soluzioni di maggior rispetto per l'inserimento paesaggistico delle opere nel contesto, prediligendo ipotesi di rinaturalizzazione, considerando l'ambito ancora "naturale" di questo tratto della valle Sturla, tenendo conto delle seguenti prescrizioni: definizione delle finiture, ricercando la continuità delle superfici e la gradualità dei raccordi tra le parti

esistenti e quelle di progetto;

rinaturalizzazione delle aree recuperate all'alveo, conformando dove possibile gli argini a forme naturalistiche e rendendo nuovamente permeabili le superfici golenali;

ringhiere, recinzioni, sistemi d'illuminazione, ecc. siano tra loro coordinati in modo da costituire un insieme

progettato coerentemente e di appropriata tipologia ricorrente nell'uso urbano.

Inoltre sia verificata la possibilità di innalzare la quota della passerella pedonale prevista in corrispondenza del viadotto di Corso Europa, eventualmente aumentando lo sviluppo della scala sulla riva sinistra, al fine di migliorare l'accessibilità per tutti alla struttura di collegamento.

La Commissione Locale per il Paesaggio richiede, in sintesi, che venga redatto un progetto di paesaggio.

NEL CASO IN CUI LA SOPRINTENDENZA BELLE ARTI E PAESAGGIO DELLA LIGURIA ESPRIMESSE PARERE INTEGRATIVO O MODIFICATIVO AL PRESENTE PROVVEDIMENTO, LO STESSO COSTITUIRÀ PARTE SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE, RENDENDOLA EFFICACE SE ESPRESSO NEI TEMPI PREVISTI AL COMMA 6, ART. 4 DEL D.P.R. 139/2010.

L'U.O.C. Tutela del Paesaggio provvederà ad inviare tempestivamente il parere all'Ufficio Conferenza di Servizi e Procedimenti Concertativi.

Nel caso di valutazione negativa da parte della Soprintendenza all'istanza di Autorizzazione Paesaggistica, il provvedimento di rigetto sarà adottato dalla Soprintendenza stessa, secondo quanto indicato al comma 8, art. 4 del D.P.R. 9 luglio 2010, n. 139.

L'AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA ASSUME EFFICACIA DECORSI VENTICINQUE GIORNI DALLA DATA DI RICEZIONE DEL PRESENTE PROVVEDIMENTO DA PARTE DELLA SOPRINTENDENZA SENZA CHE LA STESSA ABBIA PROVVEDUTO A COMUNICARE L'ASSENSO CHE SI INTENDE SECONDO LE DISPOSIZIONI RIGUARDANTI IL SILENZIO-ASSENSO AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE STABILITE ALL'ART. 3, LEGGE 7 AGOSTO 2015, N.124.

L'intervento è rappresentato ai fini della valutazione paesaggistica dai seguenti elaborati cartacei depositati:

1. Relazione paesaggistica

2. Documentazione fotografica

Tavole estratte dagli elaborati tecnici presentati in Conferenza di Servizi:

T1 - INQUADRAMENTO GENERALE

T2 - PLANIMETRIA GENERALE SU ORTOFOTO

S4; S5; S6 - PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO (tavole 1, 2, 3)

S7; S8 - SEZIONI TRASVERSALI DI PROGETTO

S9 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI

S11 - PASSERELLA PEDONALE

Resta fermo l'obbligo dell'osservanza di tutte le altre disposizioni di legge, regolamenti e previsioni dello strumento urbanistico in vigore, per cul non potrà darsi corso ai lavori senza l'ottenimento di idoneo titolo abilitativo.

L'autorizzazione paesaggistica è efficace per un periodo di cinque anni, da calcolarsi in base al criterio stabilito dal comma 4, dell'articolo 146, del D.Lgs. 42/2004. Scaduto tale periodo, l'esecuzione dei progettati lavori deve essere sottoposta a nuova autorizzazione. I lavori iniziati nel corso del quinquennio di efficacia dell'autorizzazione possono essere conclusi entro, e non oltre, l'anno successivo la scadenza del quinquennio medesimo.

Ai fini dell'accertamento di cui al comma 4, dell'articolo 10, della L.R. 13/2014, alla U.O.C. Tutela del Paesaggio dovrà essere prodotta attestazione dal tecnico abilitato sulla conformità delle opere realizzate rispetto a quanto previsto nell'Autorizzazione Paesaggistica, ad esclusione degli interventi rientranti fra le attività edilizie liberalizzate dalla L.R. 16/2008.

Tecnico

Arch, Riccardo Lavaggi,

**Funzionario Direttivo Tecnico** Arch. Marina D'Oriofrio Caviglione

Area Tecnica - Direzione Urbanistica, S.U.E. e Grandi Progetti Settore Urbanistica - Tutela del Paesaggio

Documento firmato digitalmente se inoltrato tramite P.E.C.

2 di 2





Unità Operativa Complessa

## TUTELA DEL PAESAGGIO

# AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA in variante al provvedimento AP0387 del 14/10/2015

D.P.R. 13 febbraio 2017, n. 31

Modifiche alle opere di adeguamento del Torrente Sturla - tratto tra la briglia di Via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa, SP0414/2017 (CDS 09/17)

# COMUNE DI GENOVA

A.P. 0387 - 14 OTT 15 VARIANTE - 26 FEB 18

UNITÀ OPERATIVA COMPLÈSSA TUTELA DEL PAESAGGIO

#### IL DIRIGENTE

visto il D.Lgs. 18.08.2000, n. 267 - art 107 - 3° comma;

visto l'art.146 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio di cui al D.Lgs 22.01.2004, n. 42;

visto il Decreto del Presidente della Repubblica 13 febbraio 2017, n. 31;

vista la Legge Regionale 06 giugno 2014, n.13 - Testo Unico in materia di paesaggio;

vista la richiesta dell'Ing. Gianluigi Frongia, dirigente del Comune di Genova - Settore Attuazione Opere Idrauliche, proprietario dell'area oggetto dell'intervento, consegnata per tramite dell'Ufficio Conferenza di Servizi e Procedimenti Concertativi, in sede di apertura della Conferenza di Servizi il 11/12/2017, per la quale è stato comunicato l'avvio del procedimento ai sensi di legge;

## **CONSIDERATI**

la relazione integrativa di variante e gli elaborati allegati, a firma del professionista incaricato Ing. Pietro Misurale, redatti secondo le modalità e i criteri previsti dal DPR 13 febbraio 2017, n. 31;

le valutazioni dell'U.O.C. Tutela del Paesaggio che indicano quanto di seguito riportato.

Le opere per la messa in sicurezza del Torrente Sturla, approvate sotto il profilo paesaggistico nel 2015 con il provvedimento AP0387/2015, sono state ulteriormente esaminate in Conferenza di Servizi e, in quella sede, il Comitato Tecnico Regionale ha stabilito che al fine di garantire la capacità di deflusso idraulico richiesta dal Piano di Bacino risulti sufficiente il ripristino della funzionalità delle aree golenali, nel tratto compreso tra la briglia di Via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa, considerando pertanto non necessarie le arginature dell'alveo di magra previste dal progetto approvato. Si è quindi provveduto a semplificare il progetto nel tratto in esame, riducendo l'entità delle opere murarie di arginatura.

L'autorizzazione paesaggistica della quale si chiede la variazione, riferita all'intero ambito d'intervento, conteneva prescrizioni relative alle fasi progettuali successive, in particolare si chiedeva l'elaborazione di un progetto d'insieme di appropriata tipologia, ricorrente nell'uso urbano, per definire finiture, recinzioni, ringhière, sistemi d'illuminazione e quant'altro, per migliorare l'inserimento delle opere nel contesto urbanizzato. In conseguenza delle semplificazioni apportate, molte di queste richieste risultano non più cogenti perché le trasformazioni ora previste avvengono solo in ambiti da rinaturalizzare, ai quali non è necessario attribuire connotati tipici degli spazi urbani e, anzi, è opportuno ridare alle sponde forme naturalistiche e recuperare la permeabilità dei suoli nelle aree golenali.

Il progetto definitivo del tratto in esame adotta elementi di delimitazione dell'alveo e della golena che riprendono gli andamenti della morfologia valliva preesistenti e riorienta la briglia esistente, in modo che il percorso del torrente assecondi e confermi l'andamento naturale, ad anse, senza costringerlo tra muri paralleli. Gli argini murari sono stati allontanati dall'alveo di magra lasciando posto alla golena e conseguentemente abbassati. Addossate alla faccia degli argini rivolta all'acqua, sono poste assicciate in terra e in massi, mentre sul lato opposto, quello che guarda aree urbanizzate e pavimentate, gli stessi argini sono trattati come muri intonacati. Le scogliere sono realizzate solo a ridosso degli ostacoli e dei restringimenti dove le acque potrebbero erodere le sponde, in particolare sono poste a monte delle rampe di accesso all'alveo e dei sostegni della passerella pedonale. Anche il disegno di quest'ultima viene

semplificato. Si ricrea in tal modo un paesaggio fluviale disciplinato, ma non completamente artificiale, nel quale è prevista la rimozione delle superfici pavimentate non più necessarie a fronte della dismissione degli impianti sportivi che occupavano le aree restituite all'alveo, per ottemperare la prescrizione relativa al recupero della permeabilità e alla rinaturalizzazione nell'area golenale. Poiché tali lavorazioni non vengono esplicitamente indicate nelle planimetrie, ma sono evincibili dai computi allegati al progetto, si ribadisce la prescrizione già espressa in merito, estendendola anche alla rimozione di tutti i manufatti, cordoli o muretti non funzionali all'arginatura che eventualmente dovessero residuare in alveo dopo le azioni di riprofilatura.

L'U.O.C. Tutela del Paesaggio esprime parere favorevole alla proposta di variante che sarà in grado di garantire adeguata compatibilità delle opere al contesto a condizione che sia completamente eseguita la rimozione delle pavimentazioni e delle strutture non funzionali all'arginatura che dovessero eventualmente residuare in alveo dopo le azioni di riprofilatura dello stesso.

# RILASCIA AL RICHIEDENTE AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA

#### PER L'INTERVENTO

con la seguente motivazione

la proposta di variante sarà in grado di garantire adeguata compatibilità delle opere al contesto **a condizione che** sia completamente eseguita la rimozione delle pavimentazioni e delle strutture non funzionali all'arginatura che dovessero eventualmente residuare in alveo dopo le azioni di riprofilatura dello stesso.

IL PARERE VINCOLANTE ESPRESSO DALLA SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO - CHE SI ALLEGA - COSTITUISCE PARTE INTEGRANTE DELL'AUTORIZZAZIONE.

L'intervento è rappresentato dai seguenti elaborati depositati in conferenza di servizi:

1.[030-def-amb-r003-1] Relazione paesaggistica

2.[030-def-amb-r002-1] Documentazione fotografica

3. N. 6 Tavole grafiche

- [030-def-gnr-t001-1] T1 Inquadramento generale

- [030-def-gnr-t002-2] T2 Planimetria generale su ortofoto

- [030-def-str-t001-1] S1 Planimetria e sezioni di stato attuale

- [030-def-str-t002-2] S2 Planimetria e sezioni di progetto

- [030-def-str-t003-2] S3 Sezioni prospetti e carpenteria dei muri d'argine

- [030-def-str-t004-1] S4 Passerella pedonale, pianta e sezioni

- [030-def-str-t005-1] S5 Passerella pedonale, particolari

4. [030-def-gnr-r007-2] Computo metrico (opere non espressamente rappresentate nelle tavole grafiche).

Resta fermo l'obbligo dell'osservanza di tutte le altre disposizioni di legge, regolamenti e previsioni dello strumento urbanistico in vigore, per cui non potrà darsi corso ai lavori senza l'ottenimento di idoneo titolo abilitativo edilizio.

L'autorizzazione paesaggistica è efficace per un periodo di cinque anni, da calcolarsi in base al criterio stabilito al comma 4, articolo 146, D.Lgs. 42/2004.

Ai fini dell'accertamento di cui al comma 4, articolo 10 della L.R. 13/2014, alla U.O.C. Tutela del Paesaggio dovrà essere prodotta attestazione dal tecnico abilitato sulla conformità delle opere realizzate rispetto a quanto previsto nell'Autorizzazione Paesaggistica, ad esclusione degli interventi rientranti fra le attività edilizie liberalizzate dalla L.R. 16/2008.

Direzione Urbanistica Direttore

Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BEILE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA E LE PROVINCE DI IMPERIA, LA SPEZIA E SAVONA

Prof. MBAC-SBA-LIG LAPA

El......34.19.04/277.5

Comune di Genova U.O.C. Tutela del Paesaggio

comunegenova@postemailcertificata.it

+ cope DIMAID OF

OGGETTO: D. Lgs. 22.01.2004 n. 42, Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio, Parte III – Beni Paesaggistici -Applicazione della procedura semplificata ai sensi del D.P.R. n. 31/17. Parere.

Ente richiedente:	Comune di Geno	va		Comune di:	~
Pranca Edilizia/Fascicolo:	SP0414	Dent Estat	11011		Genova
Soggetto richiedente:	Comune di Genov	V9 - Settore A	41544	data:	05.02.18
		ere di adema	manto dol to	pere Idrauliche	1
Prot. entrata SABAP n.	3033	Data di arrivo:	DE DA 10	rrente Sturia	

Esaminati gli elaborati relativi agli interventi trasmessi da codesto Ente;

# SI RILASCIA

Limitatamente agli interventi descritti nella relazione illustrativa e negli allegati elaborati progettuali, il parere di competenza favorevole ai sensi del D.P.R. 31/17 e dell'art. 146, comma 5, del Codice.

Il Responsabile dell'Area Paesaggio e-mail; sabap-lig-paesaggio@beniculturali.it

Caterina Gardella Telefono: 010 2718270 e-mail: caterina.gardella@beniculturali.it

COMUNE DI GENOVA
DIREZIONE URBAN LAB
ALIPIO URBANISTICO DEL TERRITORIO
DI STORE DE PASSAGGIO FEB 2018

IL SOPRINTENDENTE Vincenzo Tiné



Palazzo Reale, Via Balbi 10 - 16126 Genova. Tel. +39 010 27181 E-mail: sabap-lig@benlculturali.it
PEC mbac-sabap-lig@mailcen.beniculturali.it DITTAID



244 / B9

Prot. nº 23220 In data 22 GEN 2018

OGGETTO:

CDS 09/2017

Sistemazione idraulica del T. Sturla fra la briglia di Via dell'Arena ed il viadotto di

Corso Europa

Parere di competenza

Alla Direzione Urbanistica, S.U.E. e Grandi Progetti Settore Urbanistica <u>SEDE</u>

Con riferimento alla Conferenza dei Servizi in oggetto ed alle varie comunicazioni intercorse, si rassegna qui di seguito il parere di assenso al progetto presentato.

Si evidenzia che la passerella pedonale di progetto avrà il notevole vantaggio di ricollegare Via dell'Arena, comunale, alla comunale Via Pontevecchio, riconsentendo ai pedoni di evitare il lungo giro attualmente necessario.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE (Dott. Ing. Gian Luigi Gatti)

STAZ 10793-C:\GATTI\PARERI\ PARERE CDS 09\_2017.DOC

COMUNE DI GENOVA

2 3 GEN 2018

SETTORE HERANISTICA

Protocollo Nº.....





COMUNE DI GENOVA

Genova. PG 2018/ 19645 CM/BF/bf/mf Fascicolo 2018/ Risposta a nota prot. 393625 del 16-11-2017 Allegati:



Alla

Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti Settore Urbanistica Matitone 14° piano

Oggetto:

CDS 09/2017 - Conferenza di Servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto: "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa".

Conferenza del 11-12-2017

Rispetto al precedente progetto preliminare (CDS 11/2015) i progetti definitivi sono stati suddivisi in due distinti lotti. Oggetto della presente conferenza è il tratto compreso tra la briglia di via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa.

VALUTAZIONI GENERALI SUL PROGETTO REALIZZATO E A REGIME Nulla osta per quanto di competenza.

ASPETTI INERENTI I CANTIERI STRADALI

Atteso che le modifiche alla viabilità sia essa pedonale che veicolare risultano disciplinate da specifica normativa in materia, cui ovviamente l'esecutore delle opere deve ottemperare, si significa che il medesimo soggetto, prima di operare, dovrà presentare un particolareggiato Piano di Segnalamento Temporaneo che evidenzi l'intero impianto segnaletico da impiegarsi a seguito delle variazioni viabilistiche operate a causa del cantiere; modifiche che devono comprendere anche le strade a corona interessate dalla viabilità di accesso/uscita alla zona dell'evento.

Gli elaborati dovranno essere sviluppati per singola Fase/Sotto Fase e dovranno evidenziare il cronoprogramma dettagliato circa le tempistiche di attuazione, esecuzione e durata delle cantierizzazioni.

Detto Piano dovrà essere approvato dalla Direzione Mobilità quale primo passaggio del processo finalizzato all'ottenimento di un provvedimento di modifica della viabilità.

Nel PST occorrerà indicare le ciclicità e le tempistiche degli impianti segnaletici luminosi eventualmente occorrenti corredati da opportune valutazioni circa le ripercussioni che la presenza degli stessi avranno sui flussi veicolari interessati.

Tenuto conto che gli elaborati di progetto evidenziano solamente gli aspetti legati alle occupazioni di cantiere ma non rappresentano l'impianto segnaletico temporaneo necessario per la regolare sicurezza delle persone e delle cose (segnaletica stradale, ingombro degli spazi delle aree occupate e degli spazi disponibili per il transito veicolare e pedonale, passaggi pedonali, ecc.) è ovvio che questo parere risulta solo parziale e rappresenta esclusivamente principi generali che dovranno essere applicati in maniera dettagliata su elaborati progettuali che definiscano in modo certo e qualificato l'impianto di segnalamento.

Da quanto si evince dagli elaborati grafici dovrà essere attentamente valutata la realizzazione del doppio senso di marcia in via Luoghi Santi con la rimodulazione della sosta che attualmente è riservata ai veicoli della Guardia di Finanza; particolare attenzione dovrà inoltre essere prestata agli spazi non occupati dalle cantierizzazioni in Via Dell'Arena al fine di garantire agevolmente ed in sicurezza il transito pedonale e veicolare.



Comune di Genova | Direzione Mobilità | Settore Regolazione | U.O.C. Trasporti, Sviluppo Viabilità, Infrastrutture e Pareri Via Di Francia, I – "Matitone", XI piano | 16149 Genova | Tel 0105577022 | Fax 0105577852 | direzionem direzionemobilita@comune.genova.it www.comune.genova.it |

Potranno essere richiesti eventuali ed ulteriori approfondimenti sul tema alla scrivente Direzione Mobilità - Settore Regolazione.

I lavori dovranno essere eseguiti nel rispetto della normativa vigente, con particolare riferimento agli art. 21-25 del Codice della Strada (D. Lgs. 30/04/92 n. 285) ed ai corrispondenti articoli del Regolamento di attuazione ed esecuzione del suddetto codice.

Dovrà essere richiesta l'autorizzazione per "attività rumorosa" ai sensi dell'art. 6 della legge Regionale 20/03/1998 n.12

L'esistente segnaletica stradale eventualmente rimossa o danneggiata a causa dei lavori dovrà essere ripristinata previo accordo con la Direzione Mobilità del Comune di Genova e secondo le prescrizioni impartite.

In caso di lavori in prossimità di contenitori per la raccolta dei rifiuti urbani, o simili, dovrà essere informata con nota scritta l'Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana (AMIU) con sufficiente preavviso (almeno 15 giorni prima dell'inizio dei lavori) in modo da consentire i necessari sopralluoghi e interventi e l'eventuale spostamento dei detti contenitori, l'individuazione di alternative o le opportune soluzioni organizzative.

In caso di lavori in prossimità delle fermate degli autobus adibiti al trasporto pubblico, ovvero di corsie riservate al T.P.L., dovrà essere informata con nota scritta l'Azienda Mobilità e Trasporti (AMT) con adeguato preavviso (almeno 15 giorni prima dell'inizio dei lavori) in modo da consentire i necessari sopralluoghi e interventi e l'eventuale spostamento della fermata - bus, o l'individuazione dei percorsi alternativi, o le opportune soluzioni organizzative. Tale notizia potrà anche essere comunicata via Fax al n. 0105997400.

Nelle ore diurne, qualora vi sia la necessità di regolare la viabilità a senso unico alternato, è necessaria la presenza di movieri ed eventuali semafori; se tale eventualità non è stata programmata ed autorizzata dalla Direzione Mobilità, dovrà essere attivato un nuovo processo teso alla definizione del caso.

La segnaletica stradale utilizzata dovrà essere visibile come è previsto dall'art. 79 del Regolamento del C.d.S. nonché come disciplinato dal D.M. 10/07/2002.

Dovranno essere osservate le disposizioni del Nuovo regolamento per la rottura del suolo pubblico e per l'uso del sottosuolo e delle infrastrutture municipali D.C.C. n. 120/2006 in particolare per quanto consti gli art. 18 (riempimento degli scavi e lunghezza massima delle tratte fissata a 20 metri), 19 (ripristini provvisori), 20 sicurezza e regolarità della circolazione stradale), 21 tempo e modalità dell'esecuzione dei lavori), 22 (presa in consegna dei lavori dal Comune).

Eventuali depositi d'inerti (sabbia, pietrisco...) dovranno essere accuratamente delimitati e coperti affinché le acque meteoriche non ne provochino il dilavamento con il conseguente spargimento sulla via pubblica e nelle caditoie di raccolta delle acque piovane.

Le prescrizioni, date anche oralmente, dagli Organi di cui all'art. 12 del D. Lgs. N. 285 del 30/04/1992 eventualmente intervenuto sul cantiere (compresa l'eventuale sospensione dei lavori), dovranno essere prontamente adempiute.

Distinti saluti.

U.O.C. Trasporti, Sviluppo Viapilita) Infrastrutture e Pareri

Geom. Ferdinando Biagiotti

P:\Conferenze di Servizi\2017-09\_progetto definitivo sistem idraulica tratto di torrente sturla.doc

(-EN()VA

Comune di Genova | Direzione Mobilità | Settore Regolazione | U.O.C. Trasporti, Sviluppo Viabilità, Infrastrutture e Pareri Via Di Francia, 1 - "Matitone", XI piano | 16149 Genova | Tel 0105577022 | Fax 0105577852 | direzionemobilita@comune.genova.it www.comune.genova.it |





rmayo

DI HOYS

Addi 1 5 GEN. 2018

Prot. n. 14529

Direzione Urbanistica. S.U.E. e Grandi Progetti Settore Urbanistica S E D E Arch. Gianfranco Di Maio

OGGETTO: CDS 09/2017 Conferenza di servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di via dell'Arena e il viadotto di corso Europa" e avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327 / 01.

Ente proponente: Comune di Genova - Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie Conferenza dei servizi decisoria

A seguito della ricezione da parte dello scrivente ufficio in data 18.12.2017 della nota di trasmissione prot. 431648 del 18.12.2017 del verbale della seduta di conferenza di servizi decisoria di cui all'oggetto svoltasi in data 11/12/2017 si riscontra quanto segue.

- Il progetto definitivo presentato riguarda la sistemazione idraulica del Torrente Sturla nel tratto compreso tra il ponte di Corso Europa e la briglia posta all'altezza di via dell'Arena per una lunghezza di circa 130 m e costituisce lotto funzionale del progetto preliminare relativo agli interventi di sistemazione del torrente Sturla nel tratto tra via Apparizione e via delle Casette, approvato con D.D. 2017/118.18.0/9 del 13/02/2017 (CDS 11/2015) per uno sviluppo complessivo di circa 800 m. per la mitigazione del rischio idraulico .

Gli interventi in esame riguardano la modifica della briglia esistente con adeguamento dei muri d'argine su entrambe le sponde, la realizzazione della pista di accesso in alveo, il muro d'argine lungo Via dell'Arena sino all'incrocio con Via dei Luoghi Santi, la sistemazione del fondo alveo, la realizzazione della nuova passerella pedonale garantendo lo smaltimento della portata duecentenanle con adeguati franche idraulici.

In considerazione di quanto sopra esposto, lo scrivente settore esprime

#### PARERE FAVOREVOLE

alla realizzazione dell'intervento con le seguenti prescrizioni in merito alla fasi di realizzazione e di cantierizzazione

• In caso di Allerta Meteo - Idrologica ARANCIONE e ROSSA dichiarata dal Servizio Protezione Civile della Regione Liguria, prima dell'orario di vigenza dell'Allerta siano spostati e messi in sicurezza i mezzi d'opera e i materiali eventualmente presenti in alveo;







- Siano sospesi i lavori all'interno del cantiere in caso di ALLERTA METEOIDROLOGICA ROSSA vigente.
- In caso di allerta meteo idrologica ARANCIONE vigente non abbiano luogo lavorazioni in alveo.
- In fase di progettazione esecutiva sia prodotto e sottoposto al parere dello scrivente ufficio un "Piano di Evacuazione e Messa in Sicurezza ai fini del Rischio Idraulico" per il cantiere.

Tale Piano deve individuare:

## 1) IN FASE PREVISIONALE (PRIMA DELL'EVENTO)

Procedure operative (ovvero il cosa fare e cosa approntare) da attivarsi in caso di:

- Allerta GIALLA;
- Allerta ARANCIONE:
- Allerta ROSSA

Indicando la figura addetta della messa in atto del piano di evacuazione e/o messa in sicurezza nonché i singoli operatori addetti alla varie attività previste nel piano.

# 2) IN FASE DI EVENTO IN CORSO

Procedure operative e modalità di evacuazione del personale verso luogo idraulicamente sicuro in caso di EVENTO IN CORSO indicando chi metterà in atto le singole attività previste.

- 3)
  Planimetria dell'area con indicato la stima del numero massimo di personale potenzialmente presente, il percorso verso il luogo idraulicamente sicura Si intende luogo idraulicamente sicuro una zona posta a quota superiore alla quota del massimo livello raggiungibile dall'acqua.
- 4)
  Deve essere individuato e indicato un addetto alla sicurezza, ai sensi del Piano di Sicurezza ai fini del rischio idraulico in oggetto, cui faranno capo le attività di prevenzione e di gestione dell'emergenza. Il sopra menzionato addetto alla sicurezza e i responsabili delle attività prestino la corretta attenzione all'evoluzione meteo-idrologica in atto in caso di dichiarazione, da parte del Servizio Protezione Civile ed Emergenze della Regione Liguria, di una situazione di ALLERTA METEO e fino alla dichiarazione di cessato allerta e in caso di evento in atto.

Si suggerisce di distinguere fortemente tra la fase previsionale (l'evento non è ancora avvenuto, probabilmente non piove ancora) e la fase di evento in corso.

Tipicamente in fase previsionale si graduano gli interventi a seconda di quanto è in previsione fino a prevedere la sospensione dei lavori in caso di Allerta ROSSA fino alla dichiarazione di cessato allerta.

In caso di evento in corso (piogge forti, previsioni in peggioramento, situazione esterna critica), oltre a controllare la situazione meteo tramite i mezzi di informazione è necessario verificare, con le dovute cautele la situazione nell'area e se ritenuto opportuno, provvedere alla evacuazione dell'area verso zone sopraelevate e idraulicamente sicure, esponendosi ai minori rischi possibili lungo il tragitto verso tali zone.







In tale situazione non bisogna assolutamente attardarsi e/o esporsi a rischi per porre in salvo beni o attrezzature poste negli scavi.

E' opportuno predisporre in cantiere di una tavola grafica con indicati i percorsi di allontanamento dei mezzi d'opera e del personale verso luogo idraulicamente sicuro.

Per rendere più efficaci e facili le decisioni del responsabile sarebbe opportuno individuare un sistema a soglie o sviluppare una check list in grado di guidarlo sia nelle fasi prima dell'evento sia in fase di evento in corso

A titolo di esempio e non esaustivo:

- Dichiarazione di allerta Gialla > azione corrispondente (p.es verifica della disponibilità delle aree per deposito materiali e mezzi in caso di sgombero)
- presenza di acqua incontrollata a fondo scavo> azione corrispondente (p.es accensione pompe se previste);
- acqua incontrollata nell'aerea cantiere che si riversa negli scavi aperti > azione corrispondente (p.es sgombero scavo e allontanamento mezzi d'opera),
- segnali di allagamento dell'area cantiere e degli scavi aperti > azione corrispondente (sopralluogo del percorso verso sicuro idraulicamente sicuro e inizio procedure di sgombero)

Rimanendo a disposizione per quant'altro possa occorrere si porgono i migliori saluti.

il funzionario tecnico Dott. Ing. Mario JAFFE il dirigente Dott.ssa Francesca BELLENZIER





## **Zimbra**

# amassimi@comune.genova.it

Re: richiesta parere CDS 9/17 - CDS 10/17

Da: P.M. Distretto9

gio, 11 gen 2018, 17:00

<pmdistretto9@comune.genova.it>

@2 allegati

Oggetto: Re: richiesta parere

A: Massimi Aurora

<amassimi@comune.genova.it>

Cc: cogliolo marita

<mcogliolo@comune.genova.it>

Le immagini esterne non sono visualizzate. Visualizza immagini sotto

In riferimento alla richiesta di parere sotto allegata, si significa che nulla osta per quanto di competenza, fermo restando che le modifiche alla circolazione e alla sosta sulle strade interessate dalla cantierizzazione, di volta in volta, dovranno essere valutate, anche con sopralluogo con ns funzionari, nei tempi necessari, per le opportune valutazioni ed adempimenti del caso.

In riferimento agli oneri conseguenti alle modifiche/integrazioni alla segnaletica verticale e/o orizzontale, si conferma quanto precisato dalla Direzione Mobilità.

cordiali saluti.

P. la Responsabile del Distretto Funz T.P.O. Comm. Sup. Marita Cogliolo Comm. Sup. Alice Loria

Comune di Genova Corpo Polizia Municipale Distretto IX Levante Comparto Amministrativo

Via Pinasco 7 16167 Genova 010 5579821 -5579822 fax 010 5579819



Da: amassimi@comune.genova.it

A: "cogliolo marita" < mcogliolo@comune.genova.it>

Inviato: Giovedì, 11 gennaio 2018 10:46:47

Oggetto: richiesta parere

In relazione alle Conferenze di servizi nn. 9/17 e 10/17, si richiede la cortese sollecita espressione del parere di competenza, al fine di consentire la rapida definizione del procedimento. Allego, per praticità, le copie dei verbali di conferenza decisoria che Vi abbiamo già notificato. Si ringrazia anticipatamente per la collaborazione e si inviano i migliori saluti.

Aurora Massimi Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti Settore Urbanistica - Ufficio Procedimenti Concertativi Via di Francia 1 - Piano 14° - stanza 19 16149 Genova - tel. 010/5577773

Verbale 1<sup>^</sup> seduta 9-17.pdf 4 MB

verbale decisoria.pdf
3 MB



Prot. n. 3125

Genova, 10 GEN 2018

Spett.le Direzione Urbanistica

c.a. Arch. Gianfranco Di Maio

sede

**Oggetto:** Progetto definitivo, "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa" - CDS 9/2017

Esaminati gli elaborati progettuali relativi alle opere di cui all'oggetto ed in particolare all'intervento di realizzazione di una nuova passerella pedonale al di sotto del viadotto di Corso Europa, visto il successivo approfondimento progettuale presentato in data 07 dicembre 2017 (relazione sugli aspetti di accessibilità doc. R007), pur prendendo atto che trattasi di un'opera sostitutiva della precedente, danneggiata dagli eventi alluvionali del 04/11/2011 e recentemente demolita, lo scrivente Ufficio evidenzia la non rispondenza alla vigente normativa.

Infatti come già anticipato nella Seduta Referente del 11 dicembre 2017, si segnala che per quanto riguarda il progetto di nuove opere devono essere osservate le direttive della normativa in merito al superamento delle barriere architettoniche, pur nella presenza degli inevitabili vincoli fisici rapp'resentati dallo stato di fatto ormai consolidato.

L'ufficio segnala che le prescrizioni in materia di accessibilità sono derogabili solo per gli edifici o loro parti che, nel rispetto di normative tecniche specifiche non possono essere realizzati senza barriere architettoniche (art. 19 del D.p.r 503/96), a tal proposito dovrà esser allegata alla progettazione esecutiva la dichiarazione del progettista attestante la conformità degli elaborati alle disposizioni contenute nel regolamento stesso e che illustri e giustifichi eventuali deroghe o soluzioni tecniche alternative (art. 21 del D.p.r 503/96).

Nell'auspicata eventualità che si possa modificare il progetto presentato, per gli aspetti di competenza si evidenzia:

- relativamente alla passerella pedonale inclinata, secondo il proprio asse longitudinale, con una pendenza pari a circa l'8%, avente luce pari a 22.00m ed una sezione trasversale di larghezza 1.80m circa, con punto più alto in sponda destra, si segnala come già indicato nella prima Seduta Referente, che la pendenza longitudinale non dovrà superare il 4%, al fine di realizzare un percorso pressoché piano senza pianerottoli di riposo (artt. 4.1.11 e 8.1.11 e 8.2 D.M. n.236/1989);
- i percorsi pedonali esterni e le rampe per i disabili motori, d'accesso alla passerella pedonale inclinata, devono essere verificati rispettando pendenze longitudinali preferibilmente al 5% e comunque non superiori all'8%, in tal caso si devono interporre ripiani orizzontali di riposo per rampe particolarmente lunghe, ove tecnicamente possibile, pendenze trasversali massime





dell'1%; nel cambio di direzione rispetto al percorso rettilineo, le svolte ortogonali al verso di

marcia dovranno esser realizzate in ripiani di dimensioni minime 1,50x1,50 m (artt. 4.1.11 e 8.1.11 D.M. n.236/1989);

- tutte le pavimentazioni devono essere complanari e di tipo antisdrucciolevole con fughe inferiori ai 5mm stilate con materiali durevoli (artt. 8.2.1 e 8.2.2 D.M. n.236/1989);

- i grigliati inseriti nella pavimentazione di cui al punto precedente devono essere realizzati con maglie non attraversabili da una sfera di 2 cm di diametro. È preferibile l'impiego di grigliati a maglia quadrata, poiché non sempre le direzioni di transito sono univoche. Tutti i grigliati e le caditoie devono essere complanari alla pavimentazione (artt. 8.2.1 e 8.2.2 D.M. n.236/1989);
- in corrispondenza di salti di quota superiori a 30 cm deve essere installato un parapetto o una ringhiera di altezza pari a 1 m di idonea robustezza (art. 71 R.E.C.) non scalabile e inattraversabile da una sfera di diametro pari a 10 cm (artt. 8.1.10 D.M. n.236/1989);
- le scale d'accesso alla passerella pedonale devono presentare preferibilmente un disegno continuo (prevedere le alzate anche nelle scale in grigliato) a spigoli arrotondati, inoltre essere facilmente percepibili anche ai non vedenti inserendo i segnali a pavimento di direzione e di "attenzione/servizio" ed un corrimano in prossimità della nuova rampa accessibile (artt. 4.1.10 e 8.1.10 D.M. n.236/1989);
- le scale, le rampe e la passerella, devono essere dotate di opportuno corrimano su entrambi i lati e posto a 100 cm da terra, prolungato di 30 cm oltre il primo e ultimo gradino (artt. 4.1.10 e 8.1.10 D.M. n.236/1989);
- gli accessi alla passerella devono avere soglie accessibili, preferibilmente a raso con il piano viario e comunque con un dislivello massimo pari a 2,5 cm (art. 8.1.2 D.M. n.236/1989);
- il progetto dovrà prevedere la segnaletica di orientamento percepibili sia a livello visivo che uditivo che tattile (art. 4.3 del D.M. n.236/1989);
- il progetto dovrà prevedere l'illuminazione urbana in grado di garantire la sicurezza e l'orientamento per i pedoni su scale e percorsi esterni (art. 4.1.10 D.M. n.236/1989);

L'Ufficio resta a disposizione per qualsiasi delucidazione o chiarimento, anche in relazione alla redazione della progettazione esecutiva a cui si rinvia.

Il Funzionario tecnico Arch. Roberto Caria La Responsabile dell'Ufficio Dott.ssa Lidia Cane

Il Direttore Arch. Luca Patrone



Addì, 10/01/2018 Prot. n. 9276/RIF

**ALLEGATI: 1** 

OGGETTO: CdS 08/17 (rio Gatto), CdS 09/17 (torrente Sturla), CdS 10/17 (rio Vernazza).

Al Settore Urbanistica SEDE

Si fa riferimento alle tre Conferenze di Servizi in oggetto, convocate in seduta decisoria in data 11/12/2017.

Preso atto, dall'esame dei documenti progettuali, che i lavori di sistemazione idraulica in oggetto comporteranno lo scavo e la movimentazione di terreni, sia in alveo sia lungo le sponde, per i quali si prevede anche un parziale riutilizzo in sito, lo scrivente esprime, per quanto di competenza in materia di Terre e Rocce da Scavo,

#### parere favorevole

a condizione che le previsioni progettuali relative alla gestione delle T.R.S. siano aggiornate alla nuova disciplina introdotta dal D.P.R. n° 120/2017, sul cui regime applicativo la Regione Liguria ha recentemente fornito chiarimenti con nota prot. n° PG/2018/1557 (allegata per comodità di lettura), sia per quanto concerne il riutilizzo in sito dei materiali escavati, sia per il loro eventuale impiego come sottoprodotti ai sensi dell'art. 184bis del D.Lgs. 152/2006.

A disposizione per ogni eventuale chiarimento, porgo cordiali saluti.

IL DIRETTORE Ing. Michele Prandi

AR/ Rifiuti/TRS/parereCCDDSS\_nn.08-09-10\_2017





## **REGIONE LIGURIA**

DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, INFRASTRUTTURE, TRASPORTI Vice Direzione Generale Ambiente Genova, 03/01/2018

Prot. n. PS/2018/1557

Allegati:

Class/Fasc. 2017/G13.10.2/1

Servizio Rifiuti

All'Arpal
Direzione Scientifica
arpal@pec.arpal.gov.it

A tutti i Comuni LORO SEDI (via pec)

Oggetto:

D.P.R. n. 120/2017 "Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'art. 8 del D.L. 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla L. 11 novembre 2014, n. 164". Chiarimenti in merito al regime applicativo.

Con la presente, a seguito dell'entrata in vigore del D.P.R. n. 120/2017, si forniscono alcuni indirizzi in merito alla applicazione del decreto che contiene la disciplina in materia di terre e rocce da scavo per "cantieri di piccole dimensioni", "cantieri di grandi dimensioni" e "cantieri di grandi dimensioni non sottoposti a VIA o AIA".

Si segnala preliminarmente che il D.P.R. n. 120/2017 ha abrogato il D.m. n.161/2012, il comma 2 bis dell'articolo 184 bis del D. Lgs.152/2006, gli articoli 41 c. 2 e . 41bis del D.L. n. 69/2013. Conseguentemente, risulta in oggi superata la D.G.R. n. 1423/2013, approvata in applicazione delle citate fonti normative.

La situazione che si viene a delineare per assoggettare i materiali da scavo al regime di cui all'art. 184bis del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (quindi al regime dei sottoprodotti e non a quello dei rifiuti) è la seguente:

- per le terre e rocce da scavo prodotte in cantieri di grandi dimensioni, ossia maggiori di 6000 mc prodotti in opere/attività soggette a valutazione d'impatto ambientale (VIA) o ad autorizzazione integrata ambientale (AIA), il riferimento è rappresentato dagli articoli di cui al Capo II del DPR (art. 8-19). Per tali tipologie è prevista la presentazione di un Piano di Utilizzo il cui iter procedimentale è soggetto alla disciplina dettata dagli articoli di cui sopra;
- per le terre e rocce da scavo prodotte in cantieri di piccole dimensioni, ossia non superiori a 6000 mc comprese quelle prodotte in opere/attività soggette a VIA/AIA, il

riferimento è rappresentato dagli articoli di cui al Capo III del DPR (art. 20-21). Per tali tipologie è prevista la presentazione della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi del DPR 445/2000 secondo le modalità dettate dagli articoli 20 e 21;

- per le terre e rocce da scavo prodotte in cantieri di grandi dimensioni, ossia maggiori di 6000 mc, prodotti in opere/attività non soggette a VIA/AIA, il riferimento è rappresentato dal Capo IV del DPR che richiama gli art. 20 e 21. Pertanto, anche per queste tipologie è prevista la presentazione della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi del DPR 445/2000 secondo le modalità dettate dagli articoli 20 e 21;
- nelle disposizioni transitorie vengono fatti salvi i piani di utilizzo già approvati prima dell'entrata in vigore del regolamento che quindi restano disciplinati dalla previgente normativa; i progetti per i quali alla data di entrata in vigore è in corso una procedura ai sensi della normativa previgente restano disciplinati da quest'ultima, fatta salva la facoltà di presentare entro 180 giorni dal 22/08/2017, il piano di utilizzo o la dichiarazione sostitutiva ai sensi del nuovo regolamento.

Al fine di supportare l'attività di caratterizzazione sul materiale prevista ai sensi dell'allegato 4 del Dpr n.120 necessaria ai fini dell'accertamento dei requisiti di qualità ambientale dello stesso, Regione ed ARPAL produrranno una cartografia di primo riferimento per la determinazione della concentrazione degli inquinanti sul territorio regionale dei valori di fondo naturale, recante i limiti di concentrazione rinvenibili negli affioramenti geologici naturali.

Si osserva che nella definizione delle "terre e rocce da scavo", riportata all'art. 2 comma c) del D.P.R. n. 120/2017, non compare più la dicitura "materiali litoidi in genere e comunque tutte le altre plausibili frazioni granulometriche provenienti da escavazioni effettuate negli alvei, sia dei corpi idrici superficiali che del reticolo idrico scolante, in zone golenali dei corsi d'acqua, spiagge, fondali lacustri e marini", indicato invece nella definizione di "materiali da scavo" riportata nel D.M. n. 161/2012. Per la gestione di tale materiale, si richiama in primo luogo la previsione di cui all'art. 185 del D. Lgs. 152/2006, che al comma 3 esclude dall'ambito di applicazione della parte quarta dello stesso decreto e quindi dalla disciplina dei rifiuti "i sedimenti spostati all'interno di acque superficiali o nell'ambito delle pertinenze idrauliche ai fini della gestione delle acque e dei corsi d'acqua o della prevenzione di inondazioni o della riduzione degli effetti di inondazioni o siccità o ripristino dei suoli, se è provato che i sedimenti non sono pericolosi ai sensi della decisione 2000/532/CE della Commissione del 3 maggio 2000, e successive modificazioni". In merito invece alla sottoposizione di tali materiali al regime di "sottoprodotto", stante l'esclusione dal campo di applicazione del D.P.R. n. 120/2017, confermata dal Ministero dell'Ambiente in sede di interlocuzione con la Conferenza Unificata Stato/regioni, si evidenzia tuttavia che l'art. 39 c.13 del D.Lgs 205/2010 stabilisce che il materiale rimosso, per esclusive ragioni di sicurezza idraulica. dagli alvei di fiumi, laghi e torrenti possa essere considerato sottoprodotto ai sensi dell'art. 184bis del D. Lgs 152/2006 nel rispetto delle condizioni ivi riportate. Pertanto, e nelle more di una specifica norma inerente le modalità per la gestione del materiale litoide, si ritiene che i riferimenti tecnici per la caratterizzazione dei materiali, le disposizioni contenute nel Dpr n.120/2017 possano essere utilizzate anche per tali tipologie di materiali, in quanto compatibili con la specificità di tali materiali.

L'art. 21 "Dichiarazione di utilizzo per i cantieri di piccole dimensioni" e l'art. 22 "Cantieri di grandi dimensioni non sottoposti a VIA e AIA" stabiliscono che le condizioni previste dall'art. 4 per accedere al regime di deroga dalla disciplina dei rifiuti e qualificare le terre e rocce da scavo come sottoprodotti debbano essere attestate dal produttore dei materiali tramite la trasmissione di una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000. Tale

dichiarazione, effettuata sulla base del modello riportato in allegato 6 al decreto, deve essere trasmessa al Comune del luogo di produzione delle terre e rocce e all'Agenzia di protezione ambientale territorialmente competente almeno 15 giorni prima dell'inizio dei lavori di scavo, secondo il modello riportato in allegato 6 al Comune del luogo di produzione e all'Agenzia di protezione ambientale territorialmente competente. La dichiarazione di utilizzo per cantieri di piccole dimensioni deve avvenire tramite compilazione del modello dell'allegato 6. In particolare l'attestazione, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, dei requisiti di cui all'art. 4, con particolare riferimento a quelli di qualità ambientale, dovrà essere supportata da adeguata documentazione tecnica recante evidenza oggettiva delle circostanze che ivi si attestano.

In merito alle competenze inerenti le attività di controllo della dichiarazione di cui all'art. 21, si ritiene che possano distinguersi nei seguenti termini:

- il Comune verifica d'ufficio la completezza e la correttezza amministrativa della documentazione trasmessa, in analogia a quanto previsto per il piano di utilizzo a carico dell'Autorità competente ai sensi dell'art. 9 c. 3 del decreto in oggetto;
- l'Agenzia di protezione ambientale, fermi restando i compiti di vigilanza e controllo stabiliti dalle norme vigenti, effettua, secondo una programmazione annuale, le ispezioni, i controlli, i prelievi e le verifiche necessarie al rispetto degli obblighi assunti con la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà;
- l'Autorità competente, ovvero l'autorità che autorizza la realizzazione dell'opera, qualora accerti l'assenza dei requisiti di cui all'art. 4, o delle circostanze sopravvenute, impreviste o imprevedibili di cui ai commi 3 e 4 dell'art. 21, dispone il divieto di inizio ovvero di prosecuzione delle attività di gestione delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti.

Ai sensi dell'art. 21 c. 6, l'onere economico derivante dallo svolgimento delle attività di controllo di ARPAL è a carico del produttore delle terre e rocce da scavo, sulla base di un tariffario nazionale ad oggi non ancora adottato. Nelle more dell'emanazione di tale tariffario, i costi vengono stabiliti sulla base del tariffario ARPAL.

Ai sensi dell'art. 7, l'utilizzo delle terre e rocce da scavo in conformità al piano di utilizzo o alla dichiarazione di cui all'articolo 21, è attestato dall'esecutore o dal produttore all'autorità competente mediante la dichiarazione di avvenuto utilizzo, redatta ai sensi dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445. La dichiarazione è resa dall'esecutore o dal produttore con la trasmissione effettuata, anche solo in via telematica, del modulo di cui all'allegato 8; deve essere trasmessa all'Autorità competente, ovvero l'autorità che autorizza la realizzazione dell'opera, ed all'Agenzia di protezione ambientale competente per il sito di destinazione, al Comune del sito di produzione ed al Comune del sito di destinazione. La dichiarazione è conservata per cinque anni dall'esecutore o dal produttore ed è resa disponibile all'autorità di controllo. Si ritiene opportuno sottolineare che la dichiarazione di avvenuto utilizzo deve essere resa ai soggetti sopra indicati entro il termine di validità del piano di utilizzo (definito dal Piano stesso ai sensi dell'art. 14 c.1) o della dichiarazione di cui all'articolo 21 (1 anno ai sensi dell'art. 21) e che l'omessa dichiarazione di avvenuto utilizzo entro tale termine comporta la cessazione, con effetto immediato, della qualifica delle terre e rocce da scavo come sottoprodotto.

L'art. 5 del decreto indica le condizioni per il deposito intermedio stabilendo che lo stesso possa essere effettuato presso il sito di produzione, presso il sito di destinazione o presso altro sito esterno; in tutti casi il deposito intermedio, se presente, deve essere dichiarato nell'apposita sezione C del modulo di cui all'Allegato 6, dove andranno indicati i riferimenti della proprietà del sito e del gestore del deposito, gli estremi dell'autorizzazione, nonché la destinazione urbanistica dell'area.

L'art. 24 stabilisce che per l'applicazione dell'art. 185 comma 1, lett. c) del D.Lgs 152/2006 (esclusione dalla disciplina dei rifiuti del suolo non contaminato scavato nel corso di attività di costruzione e riutilizzato nel sito di produzione) la non contaminazione debba essere verificata ai sensi dell'Allegato 4, ovvero mediante caratterizzazione chimico-fisica. Tutto ciò ferma restando la disciplina prevista dalla legge 28/2012 in presenza di materiali di riporto.

Occorre inoltre precisare che nel caso di riutilizzo in sito delle terre e rocce da scavo ai sensi dell'art. 185 comma 1, lett. c) del D.Lgs 152/2006 non è necessario presentare la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi dell'art. 21 del DPR 120/2017, salvo il caso in cui il materiale sia conferito in un sito di deposito intermedio ubicato all'esterno del sito di produzione.

In merito alla compilazione del **documento di trasporto** (allegato 7), si ritiene, in relazione alle modalità di gestione delle diverse copie, che lo stesso vada compilato per ogni singolo viaggio assegnando al campo "Numero di viaggi" il valore 1.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

La Dirigente del Servizio



DI PENASS

Addi 28/12/2014 Prot. N. 445397

Direzione Urbanistica

OGGETTO:

CDS 09/2017. Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 14 comma 2 L. 241/90 e s.m.i. e art. 10 del D.P.R. 327/2001 e s.m.i. per l'approvazione del progetto definitivo di sistemazione idraulica del tratto del torrente Sturla compreso tra la briglia di via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa.

(Rich. IRE S.P.A., Regione Liguria, Comune di Genova). PARERE FAVOREVOLE

In riferimento alla nota prot. n°393625 del 16/11/2017 di codesta Direzione e dall'esame della documentazione progettuale illustrata in sede di conferenza in data 11/12/2017, si rileva quanto segue:

- il progetto preliminare approvato (CDS 11/2015) prevede lavori di sistemazione idraulica del tratto del torrente Sturla per un tratto di circa 800 m compreso tra Via delle Casette e Via Apparizione, consistenti nella risagomatura della sezione idraulica con sistemazione delle sponde e riprofilatura degli argini con diverse tipologie di intervento (muri a mensola, paratie con micropali, scogliera di massi cementati); il progetto definitivo (CDS 09/2017) del presente lotto funzionale di circa 130 m, compreso tra il viadotto di Corso Europa e la briglia di via Dell'Arena, riguarda in particolare la modifica della briglia attuale, con adequamento dei muri d'argine su entrambe le sponde, la realizzazione della pista di accesso in alveo, la realizzazione del muro d'argine lungo Via dell'Arena, sino all'incrocio con Via dei Luoghi Santi, la sistemazione del fondo alveo, la realizzazione di una nuova passerella pedonale al di sotto del viadotto di Corso Europa. Nel tratto in corrispondenza della bocciofila, come prescritto dal Comitato Tecnico della Regione Liguria in sede di Conferenza dei Servizi, l'argine sinistro viene interamente mantenuto ad eccezione di un limitato tratto del tutto crollato e del muro che costituisce appoggio della futura passerella. E' prevista pertanto la realizzazione lungo la sponda sinistra di un muro di contenimento dell'altezza compresa tra 2.6 e 1.4 m, su un allineamento prossimo al limite demaniale esterno all'alveo che va a costituire un'area golenale di espansione delle piene.
- l'intervento ricade in <u>area a suscettività d'uso parzialmente condizionata (zona B urbanizzata</u>) della carta di zonizzazione geologica e suscettività d'uso del territorio del **P.U.C. 2015**, il cui procedimento si è concluso con D.D. n 2015-118.0.0-18, in vigore dal 03/12/15;
- con riferimento al **Piano di Bacino Stralcio Ambito 14**, approvato con D.G.P. n° 66 del 12/12/2002 e s. m. e i. (ultima variante approvata con DGR n°97 del 8/2/2017), l'intervento ricade in zona a <u>suscettività al dissesto Pg0 (molto bassa) e Pg1 (bassa)</u> della Carta di suscettività al dissesto, la cui Normativa demanda ai Comuni, nell'ambito della Norma geologica di attuazione degli strumenti urbanistici, la definizione della disciplina specifica per dette aree in termini di





approfondimento delle indagini; pertanto tali opere non risultano in contrasto con la normativa inerente l'assetto geomorfologico allegata al Piano di bacino; per quanto riguarda l'assetto idraulico, il Piano individua l'area corrispondente al tratto di intervento come inondabile AIN-TRZ (fascia A); tenuto conto inoltre che l'area di intervento interessa il torrente Sturla, corso d'acqua principale (bacino > 1 kmq) e che relativamente alla rete idrografica i Piani di bacino rinviano anche al Regolamento recante disposizioni in materia di tutela delle aree di pertinenza dei corsi d'acqua n°3 del 14 Luglio 2011, come modificato dal Regolamento n°1/2016, che fornisce indicazioni su franchi idraulici richiesti per argini, ponti e coperture, l'intervento è subordinato alle verifiche di compatibilità rispetto alle norme e ai regolamenti di carattere idraulico soprarichiamati, con acquisizione di pareri e/o autorizzazioni idrauliche rilasciate dalla ex Provincia (ora Uffici Territoriali per la difesa del suolo e delle acque – Dipartimento Ambiente – Regione Liguria);

- il limite della zona soggetta a vincolo per scopi idrogeologici ai sensi del R.D. 3267/1923, come da perimetrazione del suddetto Piano di bacino, coincide con la sponda sinistra del torrente Sturla; l'intervento tuttavia non necessita di autorizzazione ai movimenti di terra di cui all'art. 35 della L.R. 4/99, trattandosi di intervento di sistemazione idraulica ai sensi dell'art. 38 comma 2 della medesima L.R. 4/99;
- il progetto definitivo, a firma dell'Ing. Pietro Misurale, risulta, in particolare, corredato dalla seguente documentazione di carattere geologico-tecnico:
  - a) <u>relazione geologica</u> a firma del Dott. Cristiano Pastore del 10/06/2015, contenente l'inquadramento normativo rispetto al PUC e al Piano di bacino, l'inquadramento geologico, geomorfologico, idrogeologico e sismico, le risultanze delle indagini geognotiche effettuate (n°1 sondaggio a carotaggio continuo, n°5 SPT in foro, n°1 MASW e prove di laboratorio), l'esame del progetto e le indicazioni operative e relativi allegati;
  - b) <u>relazioni tecniche sulle strutture</u> (muri d'argine e passerella pedonale) a firma dell'Ing. Pietro Misurale:
  - c) relazione descrittiva delle interferenze con i sottosevizi a firma dell'Ing. Pietro Misurale;

tale documentazione risulta rispondente a quanto richiesto dalle Norme Geologiche di Attuazione del P.U.C. vigente.

Subordinatamente ai necessari assensi in materia idraulica ai sensi del R.D. 523/1904, si esprime parere favorevole per quanto di competenza, all'ulteriore iter approvativo di quanto in oggetto, rappresentando l'opportunità che nell'atto approvativo oltre alle responsabilità e agli obblighi, di cui all'art. 5 delle Norme Geologiche di Attuazione, siano espressamente richiamate le seguenti prescrizioni:

- 1) venga previsto nel bando di gara relativo all'appalto per l'affidamento dei lavori che l'appaltatore, prima dell'inizio lavori, provveda ad una accurata verifica dello stato di consistenza dei fabbricati/manufatti limitrofi, delle cui risultanze dovrà trovarsi riscontro nella documentazione di fine lavori; si fa presente inoltre che, qualora i pali inclinati laddove previsti, vadano ad innestarsi sotto proprietà diverse dalla committenza risulta opportuno acquisire un idoneo titolo autorizzativo per l'impianto di dette opere;
- 2) venga espressamente prevista, durante i lavori, l'assistenza alla Direzione Lavori da parte del Consulente geologico-geotecnico di fiducia dei proponenti, al fine di verificare in corso d'opera gli elementi indicati per la progettazione strutturale e fornire la consulenza al progettista per l'eventuale adeguamento delle opere alle situazioni riscontrate, nonché a ragione degli adempimenti richiesti per la fase di fine lavori;





- 3) nel caso in cui, nel corso dei lavori, emergano problematiche inattese comportanti la necessità di adeguare le soluzioni tecniche ed operative fissate dalla progettazione strutturale, venga presentata una "Relazione geotecnica in corso d'opera" che illustri quanto emerso e le nuove soluzioni adottate;
- 4) venga presentata, ad avvenuta approvazione del collaudo tecnico-amministrativo delle opere, la documentazione di seguito elencata:
- a) <u>relazione geologica e geotecnica di fine lavori</u> a firma congiunta del consulente geologo, del progettista delle strutture e del direttore dei lavori, contenente una <u>certificazione sulla corretta</u> <u>esecuzione degli interventi eseguiti sul suolo e nel sottosuolo</u> a garanzia della stabilità delle opere realizzate, nonché per la tutela dell'equilibrio geomorfologico e dell'assetto idrogeologico e idraulico della zona di intervento.

In particolare la relazione dovrà indicare quanto segue:

- le risultanze delle ulteriori indagini geognostiche previste;
- le problematiche riscontrate all'atto esecutivo;
- i lavori di carattere geologico effettivamente eseguiti;
- i criteri fondazionali effettivamente messi in atto;
- gli eventuali monitoraggi messi in opera;
- le eventuali verifiche di stabilità eseguite;
- il tipo di opere speciali di tipo definitivo (non provvisionali), eventualmente utilizzate;
- le caratteristiche di aggressività dei terreni nei confronti delle opere speciali a carattere definitivo (non provvisionali), se utilizzate;
- il piano di manutenzione delle opere speciali (non provvisionali) e dei sistemi di drenaggio eventualmente messi in opera.
- b) <u>documentazione fotografica commentata</u>, relativa alle fasi più significative dell'intervento (condizioni dell'area ad apertura cantiere, fronti di scavo, opere speciali ecc.).

Restando a disposizione, si porgono i migliori saluti.

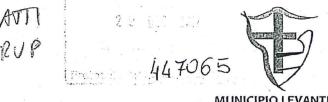
Funzionario Servizi Tecnici Dott. Geol. Diego Bruzzo

DB/CDS 17/CDS 17 DEF/1708TSturla2017CDS09 17

Il Responsabile dell'Ufficio Dett Geol. Claudio Falcioni







DI PLAGO
CADEVASE

MUNICIPIO LEVANTE

#### SEDUTA DEL 21 dicembre 2017

ATTO N. 51 ARG. 93 a

Parcre, ai sensi dell'art. 59 del Regolamento per il Decentramento e la Partecipazione sui progetti aventi ad oggetto: "Torrente Sturla, sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di via dell'Arena e il viadotto di corso Europa" CDS 09/2017 e "Adeguamento della canalizzazione del rio Vernazza con deviatore nel torrente Sturla" CDS 10/2017.

L'anno DUEMILADICIASSETTE addì 21 del mese di dicembre in Genova, nei locali siti in Via Pinasco 7 - Villa Garibaldi - alle ore 20,30 si è riunito il Consiglio del Municipio Levante in seduta ordinaria, pubblica, in prima convocazione, con nota n. 429356 del 12 dicembre 2017, ai sensi dell'art. 39 del vigente Regolamento per il Decentramento, approvato con deliberazione C.C. n. 6 del 6/02/2007.

ALLE ORE 20.40 IL PRESIDENTE ORDINA L'APPELLO NOMINALE CHE ESPONE LE SEGUENTI RISULTANZE:

PRESENTI: IL PRESIDENTE: CARLEO Francescantonio

ed i Consiglieri: AIESI Samuele ALLEGRANZA Fabrizio ARRIGHETTI Patrizia, BENVENUTI Antonella, BOGLIOLO Federico, DI PINO Cristiano, DREPAMA Carla, FINOCCHIO Serena GAGGERO Laura, GAIBAZZI Roberto, GANDOLFO Nicholas, GIANNETTI Alessio, LANINI Roberto Gino, MACCAGNO Paola, MUZZIOLI Lorenzo, OLIVERI Antonio, ORTONA Fabrizio, PRUZZO Fabrizio, RAFFAELLI Michele, REPETTO Gilberto, TIGOLI Francesco, UREMASSI Maurizio, VIGLIETTI Chiara.

in numero di 24

ASSENTI i Consiglieri: PINAZZI Tommaso

in numero di 1

ASSENTI giustificati i Consiglieri: PINAZZI Tommaso

ASSESSORE Sonia Paglialunga: presente

ASSISTE IL DIRETTORE GENERALE: Dott.ssa Luisa Gallo

ASSISTONO LE SEGRETARIE: Funz. Amm. Benedetti Emma, I.S.A. Musante Alessandra

Corrente Arg. 98 a esce la Consigliera Drepama alle ore 23.50 (p. 23)

Il Presidente nomina scrutatori i Consiglieri: Laura Gaggero, Roberto Gaibazzi e Francesco Tigoli

LA SEDUTA TERMINA ALLE ORE: 24.00





Parere, ai sensi dell'art. 59 del Regolamento per il Decentramento e la Partecipazione sui progetti aventi ad oggetto: "Torrente Sturla, sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di via dell'Arena e il viadotto di corso Europa" CDS 09/2017 e "Adeguamento della canalizzazione del rio Vernazza con deviatore nel torrente Sturla" CDS 10/2017.

#### Visti:

- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e ss.mm.ii., recante "Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali", ed in particolare l'art. 17, comma 5, inerente alle forme di decentramento di funzioni e di autonomia organizzativa e funzionale nei Comuni con popolazione superiore a 300.000 abitanti;
- gli artt. 60 e 68 dello Statuto del Comune di Genova, adottato con deliberazione del C.C. n. 72 del 12.06.2000 e successive modifiche ed integrazioni, inerenti rispettivamente le funzioni dei Municipi e le competenze attribuite ai Consigli Municipali;
- gli artt. 59 e 60 del vigente Regolamento per il Decentramento Partecipazione Municipale approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 6.2.2007;
- la richiesta pervenuta a questo Municipio dalla Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti, Settore Urbanistica con note prot. 394880 /394891del 17 novembre 2017;

Sentita la competente II Commissione Municipale riunita in data 18 dicembre 2017;

Visto l'allegato parere tecnico espresso dal Segretario Generale del Municipio;

#### IL CONSIGLIO MUNICIPALE LEVANTE

Esprime con il seguente esito:

Presenti:

n. 24

Votanti:

n. 24

Favorevoli:

n. 24

PARERE FAVOREVOLE alla richiesta in oggetto

IL SEGRETARIO

Emma Benedetti

IL PRES

France





E' PARTE INTEGRANTE DELL'ATTO N. 51 DEL 21.12.2017 ADOTTATO DAL CONSIGLIO DEL MUNICIPIO LEVANTE AVENTE AD OGGETTO:

Parere, ai sensi dell'art. 59 del Regolamento per il Decentramento e la Partecipazione sui progetti aventi ad oggetto: "Torrente Sturla, sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di via dell'Arena e il viadotto di corso Europa" CDS 09/2017 e "Adeguamento della canalizzazione del rio Vernazza con deviatore nel torrente Sturla" CDS 10/2017.

PARERE TECNICO DEL DIRETTORE GENERALE DEL MUNICIPIO LEVANTE

(art. 49 comma 1 del D. Lgs.267 del 18/08/2000 – T.U. delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali – art. 54 comma 1 del Regolamento per il Decentramento e la partecipazione municipale)

SI ESPRIME PARERE TECNICO FAVOREVOLE

Dott.ssa Lysa Galls

Genova, 21.12.2017



- 7 DIC 2017

Prot. nº PG/2017/417796

Genova, 05.12.2017

Oggetto: CDS 09/2017 - Conferenza dei Servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto: "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso fra la briglia di via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa e avvio delle procedure comportanti opposizione al vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/01. Conferenza dei Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 - comma 2 della legge 241/90 e s.m. e 10 del D.P.R. 327/2001 e s.m.

Pratica n° 165/2017/RA (da citare nella corrispondenza).

Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Prtogetti

Settore Urbanistica

Ufficio Conferenze dei Servizi SEDE

#### Preso atto che:

- il Progetto prevede la realizzazione di interventi di sistemazione idraulica;

- la tipologia del progetto non è ricompresa all'art. 8 della Legge 447/95 così come modificata dal D.Lgs. n. 42/2017, pertanto non è richiesta la valutazione previsionale di impatto e/o clima acustico.

Alla luce di quanto sopra si ritiene di poter esprimere parere favorevole in merito al progetto in argomento a condizione che, prima dell'inizio dei lavori, pervenga allo scrivente Settore apposita istanza per l'ottenimento della prescritta autorizzazione per le attività rumorose temporanee relative al cantiere edile.

Per Il Dirigente Ing. Mario Merello

Il Responsabile della U.O.C. Acustica Arch. Grazia Mangili

documento firmato digitalmente

MT 22.11.2017 GM 5.12



# E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE 118 0 0 N. 2019-DL-233 DEL 10/06/2019 AD OGGETTO:

Parere favorevole del Comune all'aggiornamento del PUC vigente ai fini dell'approvazione del progetto definitivo di messa in sicurezza idraulica del Torrente Sturla tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa e apposizione del vincolo preordinato all'esproprio – Patto per la Città di Genova

# PARERE TECNICO (Art 49 c. 1 D.Lgs. 267/2000)

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente provvedimento

03/07/2019

Il Direttore Ing. Stefano Pinasco Il Direttore Arch. Laura Petaccchi



# ALLEGATO AL PARERE TECNICO ART. 7, COMMA 3, REGOLAMENTO DI CONTABILITA'

CODICE UFFICIO: 118 0 0   DIREZIONE URBANISTICA											
Proposta di	Delibe	erazione	N. 2019-DL-233 I	DEL 10/	06/2019	)					
dell'approvaz briglia di Vi	zione o a Dell	del proge l'Arena	evole del Com etto definitivo di e il viadotto di Città di Genova	messa	in sicu	ırezza idraul	lica del Torrer	nte Sturla tra la			
			berazione <b>compo</b> nale o degli eserci			e di impegni	<b>di spesa</b> a cario	co del bilancio			
SI  X				NO							
			ra, indicare nel pro a trova copertura:	ospetto s	seguente	i capitoli di	PEG (e gli even	ituali impegni			
Anno di esercizio	ı.		nto	Capitolo		Impegno Anno Numero					
2020		824.36	_		75754		C.OP. 25056.15.3				
b) La presente proposta di deliberazione <b>comporta una modifica delle previsioni</b> di entrata o di spesa del bilancio di previsione annuale, pluriennale o degli esercizi futuri?  SI  NO  X											
Nel caso in cuseguente:	i si sia	risposto i	n modo affermati	vo alla p	oreceden	ite domanda l	o) compilare il p	prospetto			
Anno di esercizio	Caj	pitolo	Centro di Costo		sione stata	Nuova previsione		ferenza + / -			
	1										

	proposta di del ne iscritto a patri		nporta una modific	ca dei cespiti ii	ıventariati (	o del valore della
	SI				NO 🔽	
	31				NO X	
			nativo alla preceden sideri il valore amm		compilare il	prospetto
Tipo inventario e categoria inventariale	zione (co	ntrollata/	Descrizione	Val	ore attuale	Valore post- delibera
assicurare il p		ndizioni azier	e riferita a società/e ndali di solidità ecc cio dell'Ente?			
	SI				NO X	
Nel caso in cu seguente:	i si sia risposto	in modo negati	ivo alla precedente o	domanda d) coi	mpilare il pro	ospetto
Effetti negativ	i su conto econo	omico				
Effetti negativ	i su stato patrin	noniale				
Osservazioni o	del Dirigente pro	oponente:				
	· ·	•				
Genova, 03//0	7/2019					
	Il Diretto				Direttore	1.
Ing. Stefano Pinasco			Arch. Laura Petacchi			



# E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE 118 0 0 N. 2019-DL-233 DEL 10/06/2019 AD OGGETTO:

Parere favorevole del Comune all'aggiornamento del PUC vigente ai fini dell'approvazione del progetto definitivo di messa in sicurezza idraulica del Torrente Sturla tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa e apposizione del vincolo preordinato all'esproprio – Patto per la Città di Genova

# PARERE REGOLARITA' CONTABILE (Art. 49 c. 1 D.Lgs. 267/2000)

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 - comma 1 - T.U. D.lgs 18 agosto 2000 n. 267 si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, fermo restando quanto indicato nel parere di copertura finanziaria.

11/07/2019

Il Dirigente Responsabile [Dott.ssa Magda Marchese]



# E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE 118 0 0 N. 2019-DL-233 DEL 10/06/2019 AD OGGETTO:

Parere favorevole del Comune all'aggiornamento del PUC vigente ai fini dell'approvazione del progetto definitivo di messa in sicurezza idraulica del Torrente Sturla tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa e apposizione del vincolo preordinato all'esproprio – Patto per la Città di Genova

### ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA (Art. 153 c. 5 D.Lgs. 267/2000)

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 153 comma 5 T.U. D.Lgs. 18.8.2000 n. 267, attesto l'esistenza della copertura finanziaria, di cui al presente provvedimento, limitatamente al primo lotto funzionale. Per quanto riguarda il secondo lotto funzionale la copertura finanziaria potrà essere attestata solo previa individuazione delle risorse per il completo finanziamento e conseguente variazione ai Documenti Previsionali Programmatici 2019/2021.

11/07/2019

Il Direttore Servizi Finanziari [Dott.ssa Magda Marchese]



# PROPOSTA DI DELIBERAZIONE N. 2019-DL-233 DEL 10/06/2019

Parere favorevole del Comune all'aggiornamento del PUC vigente ai fini dell'approvazione del progetto definitivo di messa in sicurezza idraulica del Torrente Sturla tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa e apposizione del vincolo preordinato all'esproprio – Patto per la Città di Genova

### VISTO DI CONFORMITA' DEL SEGRETARIO GENERALE

(Art. 97, c. 2, D.Lgs. 267/2000) espresso nel parere di regolarità contabile e

Richiamando quanto espresso nel parere di regolarità contabile e nell'attestazione di copertura finanziaria

11/07/2019

Il Vice Segretario Generale [Dott.ssa Lidia Bocca]



Genova, 16/4/2014 Prot. n. 393580

**OGGETTO:** CDS 09/2017 Conferenza di Servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa" e avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/01.

Conferenza dei servizi decisoria di cui agli articoli 14 – comma 2 - della legge 241/90 e s.m. e 10 del D.P.R. 327/2001 e s.m.

REGIONE LIGURIA
Vice Direzione Ambiente

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA Direzione Ambiente

AGENZIA DEL DEMANIO

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA mbac-sabap-lig@mailcert.beniculturali.it

**SERVIZIO NUE 112** 

IRETI S.p.A.

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco

Comando Legione Liguria dei Carabinieri – Caserma "Vittorio Veneto"

British Telecom S.p.A.

Open Fiber S.p.A.

E-Distribuzione S.p.A.

Fastweb S.p.A.

Telecom Italia S.p.A.





Cloud Italia S.p.A. infrastrutture@clouditaliapec.com

A.S.TER. S.p.A.

A.M.I.U. S.p.A.

e p.c R.U.P. Gianluigi Frongia
Dirigente del Settore Attuazione Opere Idrauliche

Su istanza del R.U.P. Ing. Gianluigi Frongia – Dirigente del Settore Attuazione Opere Idrauliche, il Comune di Genova convoca una Conferenza di Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 comma 2 della L.241/90 così come modificata dal D. Lgs. n.127/2016, in considerazione della complessità della decisione da assumere, in forma simultanea e modalità sincrona (art. 14 ter).

Si allegano l'istanza e le credenziali informatiche per l'accesso alla documentazione progettuale: <a href="http://puc.comune.genova.it/pubb/sturla%20definitivo/index.asp">http://puc.comune.genova.it/pubb/sturla%20definitivo/index.asp</a>

La prima riunione della Conferenza si terrà il giorno 11 dicembre2017 alle ore 10.15 c/o la Sala riunioni 24mo piano – Via di Francia 1 – Matitone.

Entro il termine perentorio di 15 giorni dalla data della prima riunione di Conferenza potranno essere richieste eventuali integrazioni documentali o chiarimenti relativi ai fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre pubbliche amministrazioni (art. 2 comma 7 legge 241/90).

Tali richieste dovranno pervenire al Comune di Genova, Settore Urbanistica - Ufficio Procedimenti Concertativi

(<u>comunegenova@postemailcertificata.it</u> e <u>conferenzeservizi@comune.genova.it</u>) che provvederà ad inoltrarle al richiedente.

Alla luce delle modifiche apportate alla normativa in materia di Conferenze di Servizi dal Decreto Legislativo 30/6/2016 n. 127 in vigore dal 28/7/2016 si comunica quanto segue.

- ciascun Ente o Amministrazione convocato alla riunione dovrà essere rappresentato da un unico soggetto abilitato ad esprimere definitivamente e in modo univoco e vincolante la posizione dell'amministrazione stessa su tutte le decisioni di competenza della conferenza, anche indicando le modifiche progettuali eventualmente necessarie ai fini dell'assenso (art. 14 ter comma 3);
- i lavori della Conferenza si concluderanno non oltre 45 giorni decorrenti dalla data della prima riunione che si svolgerà il giorno 11 dicembre 2017 (art. 14 ter comma 2);
- entro tale termine le amministrazioni coinvolte dovranno rendere proprie determinazioni, relative alla decisione oggetto della conferenza, Tali determinazioni, congruamente





- entro tale termine le amministrazioni coinvolte dovranno rendere proprie determinazioni, relative alla decisione oggetto della conferenza. Tali determinazioni, congruamente motivate, dovranno essere formulate in termini di assenso o dissenso e indicare, ove possibile, le modifiche eventualmente necessarie ai fini dell'assenso. Le prescrizioni o condizioni eventualmente indicate ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso dovranno essere espresse in modo chiaro e analitico e dovrà essere specificato se sono relative a un vincolo derivante da una disposizione normativa o da un atto amministrativo generale ovvero discrezionalmente apposte per la migliore tutela dell'interesse pubblico;
- la mancata comunicazione della determinazione entro il termine fissato dalla legge, ovvero la comunicazione di una determinazione priva dei requisiti previsti, equivalgono ad assenso senza condizioni;
- si considera acquisito l'assenso senza condizioni delle amministrazioni il cui rappresentante non abbia partecipato alle riunioni ovvero, pur partecipandovi, non abbia espresso la propria posizione, ovvero abbia espresso un dissenso non motivato o riferito a questioni che non costituiscono oggetto della conferenza (art. 14 ter comma 7);
- restano ferme le responsabilità dell'amministrazione, nonché quelle dei singoli dipendenti nei confronti dell'amministrazione, per l'assenso reso, allorché implicito;
- la determinazione motivata di conclusione della conferenza, adottata dall'amministrazione procedente all'esito della stessa, sostituirà a ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni o servizi pubblici interessati (art. 14 quater comma 1).

Distinti saluti

Il Direttore Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti Arch. Silvia Capurro





Genova, 16/4/2014 Prot. n. 393625

OGGETTO: CDS 09/2017 Conferenza di Servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa" e avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/01.

Conferenza dei servizi decisoria di cui agli articoli 14 – comma 2 - della legge 241/90 e s.m. e 10 del D.P.R. 327/2001 e s.m.

Direzione Urbanistica SUE e Grandi Progetti

- Ufficio Geologico

Settore Urbanistica

- U.O.C. Coordinamento Tutela Paesaggistica

Direzione Mobilità

Direzione Polizia Municipale

- Settore Protezione Civile

Direzione Manutenzione e Sviluppo Municipi

- Settore Spazi Urbani Pubblici
- Ufficio Accessibilità

Direzione Ambiente

Direzione Programmazione e Coordinamento Progetti Complessi – Staff di Area – - Ufficio Espropri

1 1

e p.c. R.U.P. Ing. Gianluigi Frongia

Su istanza del R.U.P. Ing. Gianluigi Frongia – Dirigente del Settore Attuazione Opere Idrauliche, il Comune di Genova convoca una Conferenza di Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 comma 2 della L.241/90 così come modificata dal D. Lgs. n.127/2016, in considerazione della complessità della decisione da assumere, in forma simultanea e modalità sincrona /art. 14 ter).





Si allegano l'istanza e le credenziali informatiche per l'accesso alla documentazione progettuale: <a href="http://puc.comune.genova.it/pubb/sturla%20definitivo/index.asp">http://puc.comune.genova.it/pubb/sturla%20definitivo/index.asp</a>

La prima riunione della Conferenza si terrà il giorno 11 dicembre 2017 alle ore 10.15 c/o la sala riunioni 24mo piano – Via di Francia 1 - Matitone.

Entro il termine perentorio di 15 giorni dalla data della prima riunione di Conferenza potranno essere richieste eventuali integrazioni documentali o chiarimenti relativi ai fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre pubbliche amministrazioni (art. 2 comma 7 legge 241/90).

Tali richieste dovranno pervenire al Comune di Genova, Settore Urbanistica - Ufficio Procedimenti Concertativi (conferenzeservizi@comune.genova.it) che provvederà ad inoltrarle al richiedente.

Alla luce delle modifiche apportate alla normativa in materia di Conferenze di Servizi dal Decreto Legislativo 30/6/2016 n. 127 in vigore dal 28/7/2016 si comunica quanto segue.

- i lavori della Conferenza si concluderanno non oltre 45 giorni decorrenti dalla data della prima riunione che si svolgerà il **giorno 11 dicembre 2017** (art. 14 ter comma 2);
- I pareri dei civici Uffici dovranno pervenire allo scrivente Ufficio entro 30 giorni dalla data della prima riunione al fine di consentire l'assunzione di un'unica determinazione contenente il parere del Comune di Genova. I pareri dovranno essere congruamente motivati, formulati in termini di assenso o dissenso e indicare, ove possibile, le modifiche eventualmente necessarie ai fini dell'assenso. Le prescrizioni o condizioni eventualmente indicate ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso dovranno essere espresse in modo chiaro e analitico e dovrà essere specificato se sono relative a un vincolo derivante da una disposizione normativa o da un atto amministrativo generale ovvero discrezionalmente apposte per la migliore tutela dell'interesse pubblico;
- la mancata comunicazione della determinazione entro il termine fissato dalla legge, ovvero la comunicazione di una determinazione priva dei requisiti previsti, equivalgono ad assenso senza condizioni;
- la determinazione motivata di conclusione della conferenza, adottata dall'amministrazione procedente all'esito della stessa, sostituirà a ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni o servizi pubblici interessati (art. 14 quater comma 1).

Distinti saluti

Il Direttore Direzione Urbanistica SUE e Grandi Progetti Arch. Silvia Gapurro





Genova, 16 4 2014 Prot. n. 393644

**OGGETTO:** CDS 09/2017 Conferenza di Servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa" e avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/01.

Conferenza dei servizi decisoria di cui agli articoli 14 – comma 2 - della legge 241/90 e s.m. e 10 del D.P.R. 327/2001 e s.m.

Al RUP

Ing. Gianluigi Frongia

Dirigente Settore Attuazione Opere Idrauliche

e p.c. Ing. Stefano Pinasco

Direttore Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie

In relazione all'istanza prot. N. 385756 del 10/11/2017, si comunica che il Comune di Genova ha convocato una Conferenza di Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 comma 2 della L.241/90 così come modificata dal D. Lgs. n.127/2016, in considerazione della complessità della decisione da assumere, in forma simultanea e modalità sincrona /art. 14 ter) inerente l'oggetto.

La prima riunione della Conferenza si terrà il giorno 11 dicembre 2017 alle ore 10.15 c/o la Sala riunioni 24mo piano Via di Francia 1 – Matitone.

È stato fornito apposito link dal quale scaricare gli elaborati grafico-descrittivi. http://puc.comune.genova.it/pubb/sturla%20definitivo/index.asp

Se ritenuto necessario, si prega di voler far intervenire anche i progettisti per fornire eventuali chiarimenti per le rispettive competenze.

Distinti saluti

Il Direttore
Direzione Urbanistica SUE e Grandi Progetti
Arch. Silvia Capurro





Genova, 14/12014 Prot. 394880

OGGETTO: CDS 09/2017 Conferenza di Servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il viadotto di Corso Europa" e avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/01.

Conferenza dei servizi decisoria di cui agli articoli 14 – comma 2 - della legge 241/90 e s.m. e 10 del D.P.R. 327/2001 e s.m.

#### Municipio IX Levante

In data 11/12/2017 alle ore 10,15 c/o la sala riunioni al 24mo piano si terrà la prima riunione della Conferenza in oggetto indicata.

Con la presente nota si trasmette il link dal quale è possibile scaricare gli elaborati grafico descrittivi:

http://puc.comune.genova.it/pubb/sturla%20definitivo/index.asp

Codesto Municipio dovrà esprimersi ai sensi dell'art. 59 del Regolamento per il Decentramento e la Partecipazione Municipale.

Il Settore Scrivente e il R.U.P. Ing. Gianluigi Frongia – Settore Attuazione Opere Idrauliche - restano a disposizione per fornire ogni chiarimento ritenuto necessario.

Cordiali saluti

Il Dirigente Responsabile Arch. Ferdinando De Fornari





PEC ho1383

Fore CDS 5/17

Sigus Caderalas 23112017

### Spinosa, L, Luca, JSO2 R

Da:

Spinosa, L, Luca, JSO2 R

Inviato:

giovedì 23 novembre 2017 09:09

A:

'comunegenova@postemailcertificata.it'

Cc:

Furiosi, L, Luigi, JSO2 R; Unit Field G

Oggetto:

R: Invio documentazione registrata in uscita con id. 393580/2017/2017 del

16/11/2017 alle ore 13:21

#### Buongiorno,

a fronte della convocazione in data 11 Dicembre 2017 alle ore 10:15 da voi inviata, si segnala che BT Italia non parteciperà alla riunione perché non presente con sue infrastrutture nelle aree dei lavori e non ha in previsione futuri progetti di sviluppo

Cordiali saluti

BT Italia S.p.A. Network Field Services Operations Coordinamento Operativo e Tecnologico

Luca Spinosa Via Correggio, 5 20097 San Donato Milanese (Mi)

Tel: +39 02 37000002 (San Donato Milanese)

Cell: +39 348 0898908 Fax: +39 02 69683811

----Messaggio originale----

Da: comunegenova@postemailcertificata.it [mailto:comunegenova@postemailcertificata.it] Inviato: giovedì 16 novembre 2017 15:25

A: direzioneastergenova@sicurezzapostale.it; com.genova@cert.vigilfuoco.it; protocollo@pec.hsanmartino.it; TELECOMITALIA@PEC.TELECOMITALIA.IT; fastwebspa@legalmail.it; protocollo@pec.regione.liguria.it; pec@cert.cittametropolitana.genova.it; dre\_Liguria@pce.agenziademanio.it; amiu@pec.amiu.genova.it; btitaliaspa@pec.btitalia.it;

ireti@pec.ireti.it; e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it; tge38785@pec.carabinieri.it; mbac-sabap-lig@mailcert.beniculturali.it; aol.liguria@pec.telecomitalia.it; enelopenfiber@pec.enel.it; infrastrutture@clouditaliapec.com

Oggetto: Invio documentazione registrata in uscita con id. 393580/2017/2017 del 16/11/2017 alle ore 13:21

L'Amministrazione [c\_genova] Comune di Genova, Area Organizzativa Omogenea [AOOCGE] Comune di Genova Vi invia tramite Casella Istituzionale la documentazione di cui siete destinatari e che è stata registrata in uscita con id. 393580/2017/2017 del 16/11/2017 alle ore 13:21. Per la verifica e la visualizzazione dei documenti firmati digitalmente (.p7m) si suggerisce, per esempio, l'utilizzo dei servizi disponibili al link: https://postecert.poste.it/verificatore/ oppure https://www.firma.infocert.it/ Cordiali saluti.

COMUNE DI GENCVA

2 4 NOV 2017

40.1983





# **REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale**

### Copertina

#### **REGIONE LIGURIA**

#### Registro

Tipo Atto Decreto del Dirigente

Numero Protocollo NP/2019/13288

Anno Registro 2019

Numero Registro 2677

**Dipartimento** 

Dipartimento territorio, ambiente, infrastrutture e trasporti

#### Struttura

Settore Valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile

#### **Oggetto**

Verifica di Assoggettabilità a VIA ex art.19 D.lgs n.152/2006 del progetto definitivo delle opere di sistemazione idraulica nel tratto del Torrente Sturla compreso fra la briglia presso Via dell'Arena ed il ponte di Corso Europa nel Comune di Genova. Proponente: Comune di Genova (GE). Esclusione dalla VIA con condizioni ambientali.

#### **Data sottoscrizione**

15/05/2019

Dirigente responsabile

Paola Carnevale

Soggetto emanante

Paola Carnevale

La regolarità amministrativa, tecnica e contabile del presente atto è garantita dal Dirigente/Direttore Generale della struttura proponente.

Il decreto rientra nei provvedimenti dell'allegato alla Delibera di Giunta Regionale 254/2017

Il decreto è costituito dal testo e da 1 allegati

allegati:

A01\_2019-AM-2870\_S674 istruttoria sturla\_maggio.pdf

Comunicazioni

Non pubblicazione (sottratto integralmente all'accesso ai sensi della l. 241/1990 e ss.mm.ii).

Noggetto a Privacy:

NO
Pubblicabile sul BURL:

NO
Modalità di pubblicazione sul BURL:

Pubblicabile sul Web:

SI



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento/Direzione Dipartimento territorio, ambiente, infrastrutture e trasporti Struttura Settore Valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile

Decreto del Dirigente

codice AM-2870 anno 2019

#### OGGETTO:

Verifica di Assoggettabilità a VIA ex art.19 D.lgs n.152/2006 del progetto definitivo delle opere di sistemazione idraulica nel tratto del Torrente Sturla compreso fra la briglia presso Via dell'Arena ed il ponte di Corso Europa nel Comune di Genova. Proponente: Comune di Genova (GE). Esclusione dalla VIA con condizioni ambientali.

#### VISTI:

- II D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152, recante "Norme in materia ambientale", ed, in particolare, l'art. 19, relativo alla procedura di verifica di assoggettabilità a VIA, che, al comma 8, prevede che, qualora l'autorità competente stabilisca di non assoggettare il progetto al procedimento di VIA, specifichi i motivi principali alla base della mancata richiesta di tale valutazione in relazione ai criteri pertinenti elencati nell'allegato V, e, ove richiesto dal proponente, specifica le condizioni ambientali necessarie per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi;
- Il Decreto 30 marzo 2015 del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, recante "Linee guida per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale dei progetti di competenza delle regioni e province autonome, previsto dall'art. 15 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 agosto 2014, n. 116";
- La L.R. 28 dicembre 2017 n. 29 recante disposizioni collegate alla legge di stabilità per l'anno 2018 ed, in particolare, l'art. 17, che detta disposizioni di adeguamento della disciplina in materia di valutazione di impatto ambientale alle sopravvenuta normativa statale di riordino in materia, approvata dal D.Lgs. n. 104/2017:
- La D.G.R. n. 107 del 21/02/2018 denominata "Art. 17, comma 5, Legge regionale 28 dicembre 2017 n.
   29. Atto di indirizzo e coordinamento per l'esercizio delle funzioni in materia di V.I.A." ed, in particolare, l'articolo 4, che detta indicazioni procedurali sulla verifica di assoggettabilità a VIA;
- la DGR n. 59 del 02/02/2018, ad oggetto "Specificazione delle opere rientranti nella definizione punto 7 lettera o), All. IV. Parte II d.lgs. n. 152/2006 e succ. mod. ed int. "Opere di canalizzazione e regolazione dei corsi d'acqua". Atto di indirizzo ex art. 17 comma 5 l.r. n. 29/2017.

#### PREMESSO che:

- in data 07/01/2019 è stato attivato, su istanza del Comune di Genova, con nota assunta al protocollo della Regione con il n. PG/2018/352087 il data 21/12/2018, il procedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA del progetto definitivo delle opere di sistemazione idraulica del Torrente Sturla del tratto compreso fra la briglia presso Via dell'Arena ed il ponte di Corso Europa;
- in pari data è stata data comunicazione agli enti potenzialmente interessati, dell'avvenuta pubblicazione della documentazione in formato digitale, sul proprio sito web, a cura del Settore VIA e sviluppo sostenibile, ai sensi dell'art. 19 c. 3 D. Lgs. 152/2006, nonché in pari data è stata avviata la fase pubblica, all'esito della quale non sono pervenute osservazioni;

#### DATO ATTO che

- il progetto, che prevede opere di sistemazione idraulica, rientra nel punto 7.0) "Opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi d'acqua ", dell'allegato IV alla parte seconda del D. Lgs. 152/2006;
- l'istruttoria condotta dal responsabile del procedimento del Settore VIA, con la collaborazione di Arpal e delle strutture regionali interessate, con particolare riferimento ai Settori Difesa del Suolo Genova, Ecologia e Parchi e Biodiversità, al fine di valutare gli impatti del progetto risultanti dall'analisi della documentazione fornita, si è concretizzata nella relazione tecnica di cui al documento allegato, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- il Proponente ha richiesto, ai sensi dell'art. 19, comma 8, del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, che nel provvedimento finale vengano espresse eventuali condizioni ambientali, aventi valore di prescrizioni vincolanti ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettera o-ter) del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, necessarie per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi, al fine di non assoggettare il progetto in esame alla procedura di VIA regionale;

CONSIDERATO che dagli esiti dell'istruttoria, riportati nella suddetta relazione tecnica n. S674 del 15/04/2019, risulta che non è necessario assoggettare il progetto in parola al procedimento di valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) in quanto lo stesso non incide su aspetti ambientali e non prefigura impatti negativi e significativi sull'ambiente;

RITENUTO pertanto che il Progetto definitivo delle opere di sistemazione idraulica nel tratto del Torrente Sturla compreso fra la briglia presso Via dell'Arena ed il ponte di Corso Europa nel Comune di Genova, proposto da Comune di Genova, non debba essere assoggettato a procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art.19 del D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., perché, date le caratteristiche meglio dettagliate nella relazione tecnica allegata, lo stesso non incide su aspetti ambientali e non prefigura impatti negativi e significativi sull'ambiente, purché vengano rispettate le seguente condizioni ambientali:

- le indagini di caratterizzazione e le modalità di gestione dei materiali di scavo vengano concluse prima dell'affidamento dei lavori e nel cantiere venga garantita l'identificazione e la separazione delle terre e rocce gestite come rifiuto da quelle gestite come sottoprodotto in quanto soggette a due differenti discipline;
- la nuova briglia preveda un opportuno passaggio per l'ittiofauna in modo da consentire il transito delle specie ittiche presenti;
- nella fase di cantiere venga prevista la realizzazione di interventi mirati a garantire la continuità fluviale durante tutta la durata dei lavori, così come specificatamente richiesto dalla Legge Regionale 01 aprile 2014, n. 8, art. 14 comma 4;
- nella fascia da realizzarsi al posto della bocciofila, compresa tra la scogliera in massi cementati e il muro di argine golenale, venga previsto l'inserimento di specie vegetali autoctone.

#### **DECRETA**

#### per i motivi di cui in premessa

- 1. che il progetto definitivo delle opere di sistemazione idraulica nel tratto del Torrente Sturla compreso fra la briglia presso Via dell'Arena ed il ponte di Corso Europa nel Comune di Genova, proposto da Comune di Genova, non debba essere assoggettato al procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art.19 del D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., perché, date le caratteristiche esposte, lo stesso non incide su aspetti ambientali e non prefigura impatti negativi e significativi sull'ambiente, purché vengano rispettate le seguenti condizioni ambientali:
  - a. le indagini di caratterizzazione e le modalità di gestione dei materiali di scavo vengano concluse prima dell'affidamento dei lavori e nel cantiere venga garantita l'identificazione e la separazione delle terre e rocce gestite come rifiuto da quelle gestite come sottoprodotto in quanto soggette a due differenti discipline;
  - la nuova briglia preveda un opportuno passaggio per l'ittiofauna in modo da consentire il transito delle specie ittiche presenti;
  - nella fase di cantiere venga prevista la realizzazione di interventi mirati a garantire la continuità fluviale durante tutta la durata dei lavori, così come specificatamente richiesto dalla Legge Regionale 01 aprile 2014, n. 8, art. 14 comma 4;
  - d. nella fascia da realizzarsi al posto della bocciofila, compresa tra la scogliera in massi cementati e il muro di argine golenale, venga previsto l'inserimento di specie vegetali autoctone.
- 2. di stabilire che il proponente dia comunicazione al Dipartimento Provinciale ARPAL di Genova della data di avvio della realizzazione delle opere previste, ai fini dell'espletamento delle funzioni di controllo e di verifica previste dalla normativa vigente;
- 3. di disporre che il presente provvedimento abbia efficacia temporale di cinque anni nell'arco dei quali il progetto deve essere realizzato;
- 4. di dare atto che il presente provvedimento sarà pubblicato integralmente sul sito web della regione ai sensi dell'art. 19, comma 11, D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., così come sullo stesso sito sono tempestivamente pubblicati, ai sensi dell'art. 19, comma 13 del ridetto D. Lgs., tutta la documentazione afferente al procedimento, nonché i risultati delle consultazioni svolte, le informazioni raccolte, le osservazioni e i pareri.

Avverso il presente provvedimento può essere inoltrato ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Liguria entro 60 giorni o alternativamente ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla notifica, comunicazione o pubblicazione.

Paola Carnevale

Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 e s. m.

#### RELAZIONE ISTRUTTORIA n. S674 del 15/04/2019

Procedura di Verifica di assoggettabilità alla VIA/Screening (art.19 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.)

OGGETTO: Progetto definitivo delle opere di sistemazione idraulica del Torrente Sturla del tratto compreso fra la briglia presso Via dell'Arena ed il ponte di Corso Europa nel Comune di Genova.

PROPONENTE: Comune di Genova

TIPOLOGIA PROGETTUALE: la tipologia progettuale in oggetto è ricompresa al punto 7,0) opere di regolazione del corso dei fiumi e dei torrenti, canalizzazione e interventi di bonifica ed altri simili destinati ad incidere sul regime delle acque, compresi quelli di estrazione di materiali litoidi dal demanio fluviale e lacuale "dell'allegato IV al D. Lgs. 152/2006 ed è sottoposta alla procedura di verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.

#### PROCEDIMENTO:

data di avvio: 07/01/2019oneri istruttori: non dovuti

Collaborazioni attivate (nota PG/2018/0298984 del 08/11/2019 e IN/2019/162 e PG/2019/5204) e contributi

pervenuti

pervenuu	
Arpal – Direzione scientifica	parere PEC acquisita con PG/2019/73171 del 05/03/2019
Città metropolitana di Genova	NP
Autorità di Bacino Distrettuale	NP
dell'Appennino Settentrionale	
Settore Difesa del Suolo Genova	contributo con nota n. IN/2019/866 del 18/01/2019
Settore Ecosistema Costiero e Acque	contributo con nota n. IN/2019/4861 del 18/03/2019
Settore Tutela del Paesaggio, demanio marittimo e attività estrattive	contributo con nota n. IN/2019/5579 del 28/03/2019
Settore Ecologia	contributo con nota n. IN/2019/929 del 21/01/2019
Settore Parchi e Biodiversità	contributo con nota n. IN/2019/5649 del 28/03/2019
Settore Rifiuti	NP

#### **FASE PUBBLICA:**

Pubblicazione sul sito web www.ambienteinliguria.it

Termine fase pubblica: 21/02/2019Osservazioni pervenute: nessuna

Responsabile di procedimento: dott.ssa Paola Carnevale

Istruttore Tecnico: Bruno Orsini

#### Quadro di riferimento programmatico

- L'area di intervento è ricompresa nell'ambito del territorio indagato dal vigente PAI ambito 14 –
  Torrente Sturla. Dal punto di vista della pericolosità geomorfologica, l'area in esame ricade in
  suscettività al dissesto molto bassa (PG0) e marginalmente in suscettività al dissesto bassa (PG1)
  pertanto vige l'art. 16 comma 4 delle NA del PAI. Per quanto concerne la pericolosità idraulica allo
  stato attuale l'area in oggetto, sia in sponda destra che sinistra del costo d'acqua, ricade in area
  inondabile con periodo di ritorno pari a 50 anni;
- L'assetto insediativo del il PTCP assoggetta l'area al seguente regime: TU tessuto urbano disciplinato dall'art. 38 delle relative N.d.a;
- PUC: il tratto di intervento ricade nell'ambito di riqualificazione urbanistica residenziale (AR\_UR), in AC-IU Ambito di conservazione dell'impianto urbanistico, nei servizi pubblici territoriali (SIS-S) e nei SIS-I Viabilità principale esistente;
- L'area non ricade in alcun Sito Natura 2000 e non interessa elementi della Rete ecologica regionale (RER);
- PTA: Il torrente Sturla non è individuato come corpo idrico significativo, pertanto nel Piano non sono presenti livelli di indagine.

#### Quadro di riferimento progettuale

Descrizione sintetica del progetto

Il presente progetto costituisce un lotto del più ampio "progetto preliminare di sistemazione idraulica del t. Sturla nel tratto compreso tra via Apparizione e via delle Casette" per uno sviluppo complessivo di circa 800m.

Il tratto oggetto della presente valutazione riguardano la messa in sicurezza del tratto d'alveo del torrente Sturla compreso tra il ponte di Corso Europa e la briglia posta all'altezza di Via dell'Arena, per una lunghezza di circa 130 m.

Gli interventi di sistemazione sono stati ottimizzati al fine di garantire il corretto smaltimento della portata 200ennale con franchi adeguati e prevedono:

#### Sistemazione alveo:

- regolarizzazione e parziale riprofilatura del fondo alveo su una pendenza costante del 1.2% nel tratto a valle della briglia (tra sez. 15 e sez. 18, lunghezza 130 m), compatibilmente con le quote di fondo alveo di stato attuale;
- parziale demolizione e rifacimento della briglia di Via dell'Arena (tra sez. 17 e sez. 23) con diverso orientamento in direzione perpendicolare all'asse del corso d'acqua;
- nel tratto in corrispondenza della bocciofila l'argine sinistro viene sostituito (da sez. 16 a sez. 14) con una scogliera in massi naturali realizzata lungo l'allineamento previsto nel progetto preliminare, atta a contenere la portata 50-ennale;
- è prevista lungo la sponda sinistra la realizzazione di un muro di contenimento dell'altezza compresa tra 1.5 e 1.2 m, su un allineamento prossimo al limite demaniale esterno all'alveo attivo.

#### Interventi strutturali:

- rifacimento dell'arginatura lungo entrambe le sponde con 3 diverse tipologie di argini: muro a mensola in c.a., paratia di micropali con rivestimento esterno, scogliera in massi naturali cementati;
- realizzazione di nuova passerella pedonale a monte del viadotto di Corso Europa, con struttura a campata unica di larghezza di 2.0 m e lunghezza 21 m; la campata ha altezza libera minima in sommità pari a circa 4.5 m dal fondo alveo.

#### Quadro di riferimento ambientale

#### Acqua

Il progetto riguarda piccoli interventi puntuali di riduzione del rischio idraulico presso l'alveo del t. Sturla, corso d'acqua che non ricade nella rete dei corpi idrici significativi ai sensi del PTA; l'intervento non presenta criticità significative per quanto concerne gli aspetti di tutela della risorsa idrica.

#### Difesa del Suolo

L'intervento in esame rappresenta un lotto di un più ampio progetto preliminare che mira alla sistemazione del corso d'acqua nel tratto compreso tra il ponte di Via apparizione e il ponte di Via delle Casette. Tale progetto preliminare è stato sottoposto all'attenzione del Comitato Tecnico di Bacino che si è espresso nella seduta del 03/12/05 con parere n.19/2015 favorevole con prescrizione ritenendo " di separare il parere sulla compatibilità del progetto di sistemazione da quello sull'aggiornamento delle fasce di inondabilità allo stato attuale, da esaminare in una successiva seduta del Comitato per carenza di documentazione istruttoria".

Il progetto preliminare prevedeva la risagomatura dell'alveo e la sostituzione dell'attuale difesa (indicativamente tra sez.3 e sez.5 e all'interno dell'area demaniale) con una nuova opera con la tipologia di muro di cemento armato, nonché la realizzazione di una nuova linea arginale nei pressi del confine demaniale atta a contenere il solo franco idraulico in quanto la portata 200ennale risultava transitare all'interno dell'alveo inciso.

La prescrizione dettata dal parere n19/2015 del CTB prevedeva di eliminare il muro in cemento armato nel tratto citato in sostituzione dell'attuale difesa.

Al fine di rispetto di tale prescrizione è stata elaborata una prima versione del progetto definitivo che è stato analizzato in sede di conferenza dei servizi indetta dal Comune di Genova. Il recepimento della prescrizione, ossia il mantenimento dell'attuale sponda tra la sez 3 e la sez 5, ha comportato una variazione della dinamica di propagazione della piena sia con periodo di ritorno pari a 50 anni che 200 anni, rispetto alla configurazione di deflusso delle piene prevista nel progetto preliminare, come descritto con nota prot. PG/2017/398071 del settore Difesa del suolo Genova

Con le analisi di maggior dettaglio condotte nell'ambito della progettazione definitiva citata, è emerso che lo stato di degrado dell'attuale difesa nel tatto in esame è tale da non assicurare sufficienti condizioni di stabilità, pertanto il settore Difesa del suolo Genova con la nota citata ha richiesto al Comune di Genova di valutare la possibilità di sostituire il muro ammalorato con una scogliera al fine di evitare di mantenere in alveo un elemento strutturale soggetto a scalzamento e/o crollo. La progettazione oggetto del presente procedimento ha recepito tale osservazione.

Dal punto di vista delle condizioni di deflusso della piena si osserva che, con la soluzione proposta nell'ambito del presente procedimento l'area demaniale, nel tratto indicativamente compreso tra la sez. 2 e la sez. 5, partecipa al moto di piena con tempo di ritorno pari a 200 anni, pertanto la realizzazione dell'argine golenale, la cui altezza varia tra 1,5 e 1,2 m si configura come un vero nuovo argine.

Dalla documentazione presentata emerge inoltre che la nuova passerella pedonale è caratterizzata da un franco idraulico minimo pari a 1.00 m in corrispondenza della sponda destra e da un franco idraulico maggiore di 1.50 m per una larghezza nettamente superiore ai 2/3 della luce.

#### Terre e rocce da scavo e rifiuti

Per gli aspetti relativi alle terre e rocce generate dagli scavi previsti, dalla documentazione esaminata si evince la produzione di circa 20.000 mc di rifiuti costituiti sia da terre e rocce da scavo che da materiali da demolizione. Nella documentazione è precisato che vista la natura e l'entità degli scavi si ritiene importante il loro riutilizzo sia nell'ambito del cantiere che nelle zone limitrofe e pertanto i materiali da scavo verranno caratterizzati al fine di verificare il rispetto delle CSC di cui alla Tabella 1 Allegato 5 del D. Lgs 152/06 e s.m.i.. Visto quanto sopra riportato risulterebbe la presenza contemporanea in cantiere di terre e rocce gestite come rifiuto che come sottoprodotto e pertanto risulterà necessario garantire l'identificazione e la separazione delle due tipologie di materiali, soggetti a due differenti discipline. Si ricorda che, come previsto dal DPR 120/2017, per poter gestire le terre e rocce come sottoprodotti, qualora l'opera risultasse assoggettabile a VIA, prima della conclusione del procedimento, dovrà essere predisposto il Piano di Utilizzo, redatto in conformità a quanto previsto dall'Allegato 5 al sopra citato decreto. Nel caso contrario in cui l'opera non risultasse assoggettabile a VIA, almeno 15 giorni prima dell'inizio degli scavi, come prevede l'art. 21 del DPR 120/2017, il produttore dei rifiuti dovrà inviare al Comune di Genova e all'ARPAL una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi del DPR 445/2000 (Allegato 6 del DPR 120/2017), con la quale attesta il rispetto delle condizioni per qualificare le terre e rocce come sottoprodotti. Tuttavia in considerazione dell'elevato grado di antropizzazione dell'area e delle condizioni delle viabilità in uscita dal cantiere e tenuto conto che il progetto in esame riguarda un'opera pubblica, si ritiene necessario che le indagini di caratterizzazione e le modalità di gestione dei materiali vengano concluse prima dell'affidamento dei lavori.

#### **Biodiversità**

Gli interventi di cui al progetto si collocano su di un tratto del torrente Sturla posto a circa 1,5 km di distanza dalla foce, che non ricade in alcuna zona ricompresa dalla Rete Natura 2000 né risulta interessato da elementi della Rete Ecologica Regionale; si rileva una segnalazione puntuale derivante dall'Osservatorio Ligure per la Biodiversità (Li.Bi.Oss.) riguardante la presenza di specie vegetali alloctone.

Il contesto di riferimento è quello di un tratto di corso d'acqua modificato, con sponde interamente artificiali e alcuni tratti con restrizione dell'alveo; lo Studio Preliminare Ambientale ha indagato le principali componenti di fauna insistenti nel tratto oggetto dei lavori e nel tratto a valle fino quasi alla foce, esponendo alcune considerazioni di massima relative all'ornitofauna rilevata. A livello di ittiofauna si segnala che la Carta Ittica della ex Provincia di Genova identifica il torrente Sturla a vocazione per ciprinidi e che un recente monitoraggio mirato allo studio della consistenza della specie Anguilla (Anguilla anguilla) nei corsi d'acqua liguri (Progetto L.E.M.A.: Studio pilota per implementare le conoscenze sulle popolazioni di Anguilla anguilla presenti in Liguria per una gestione sostenibile della specie, 2016) ha riscontrato una discreta presenza di fauna ittica, seppure nella parte più a monte del torrente.

Alla luce delle conoscenze sopra esposte dovrà essere contemplata nel piano dei lavori la realizzazione di interventi mirati atti a garantire la continuità fluviale durante tutta la durata dei lavori, così come specificatamente richiesto dalla Legge Regionale 01 aprile 2014, n. 8, art. 14 comma 4. Inoltre, preso atto che i lavori svolti interesseranno la briglia presente con un intervento che comporterà la demolizione dell'attuale sbarramento per poterne realizzare uno con caratteristiche differenti, si prescrive la realizzazione di un opportuno passaggio per l'ittiofauna nella nuova opera che consenta il transito delle specie ittiche presenti.

Per quanto riguarda la fascia da realizzarsi al posto della bocciofila, compresa tra la scogliera in massi cementati e il muro di argine golenale, si richiede l'inserimento di specie vegetali autoctone al fine di evitare il diffondersi di specie alloctone che attualmente risultano presenti sul greto del torrente così come da segnalazione presente sulla banca dati Li.Bi.Oss.

Si richiama in linea generale l'art. 6 comma e) del Regolamento Regionale 14 luglio 2011, n. 3 che riporta: "La progettazione degli interventi di sistemazione idraulica deve traguardare anche la riqualificazione ambientale e la naturalizzazione dei corsi d'acqua nonché prevedere, per quanto possibile, l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica a basso impatto ambientale."

#### <u> Aria /Rumore</u>

Per la componente rumore e dispersisone di polveri i possibili impatti derivano esclusivamente dalla fase di cantiere; a tal proposito nello studio preliminare sono indicate le seguenti misure di mitigazione:

- Bagnatura periodica delle superfici di cantiere utilizzate dai mezzi
- Stabilizzazione chimica delle piste di cantiere
- Bagnature dei cumuli
- Regolamentazione del traffico sui tratti urbani
- Utilizza di mezzi dotati di copertura con cassone
- Lavaggio dei mezzi

 Azione informativa dei confronti della popolazione residente e regolamentazione oraria del cantiere in sede di eventuale deroga alla zonizzazione acustica comunale.

#### **Paesaggio**

I Settore Tutela del Paesaggio, demanio marittimo e attività estrattive rileva che nella documentazione fornita viene evidenziata correttamente la sussistenza del vincolo paesaggistico a sensi del D.lgs 42/2004, precisando che, oltre al vincolo del corso d'acqua e delle aree limitrofe, l'area è interessata lungo il versante in sponda sinistra da una zona a vincolo (bellezze d'insieme) relativa alla collina di Apparizione e terreni circostanti.

Viene inoltre riscontrata la coerenza con il PTCP per quanto attiene i tre assetti (TU, MO-B e COLL-ISS-MA) e specificato che la scelta operata di eliminare le opere murarie in sponda sinistra (come richiesto dal Comitato dell'autorità di bacino regionale) mitiga l'impatto delle complessive opere di miglioramento funzionale proprio in corrispondenza dell'area vincolata.

#### CONCLUSIONI

Sulla base delle analisi svolte e sentiti gli uffici regionali competenti, si ritiene che il progetto definitivo delle opere di sistemazione idraulica del Torrente Sturla del tratto compreso fra la briglia presso Via dell'Arena ed il ponte di Corso Europa, proposto dal Comune di Genova, non debba essere assoggettato a procedimento di VIA regionale a condizione che:

- le indagini di caratterizzazione e le modalità di gestione dei materiali di scavo vengano concluse prima dell'affidamento dei lavori e nel cantiere venga garantita l'identificazione e la separazione delle terre e rocce gestite come rifiuto da quelle gestite come sottoprodotto in quanto soggette a due differenti discipline;
- la nuova briglia preveda un opportuno passaggio per l'ittiofauna in modo da consentire il transito delle specie ittiche presenti;
- nella fase di cantiere venga prevista la realizzazione di interventi mirati a garantire la continuità fluviale durante tutta la durata dei lavori, così come specificatamente richiesto dalla Legge Regionale 01 aprile 2014, n. 8, art. 14 comma 4;
- nella fascia da realizzarsi al posto della bocciofila, compresa tra la scogliera in massi cementati e il muro di argine golenale, venga previsto l'inserimento di specie vegetali autoctone.



# REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dati atto

# REGIONE LIGURIA Informazioni generali

Anno registro: 2019

Numero registro: 2677

Data sottoscrizione: 15/05/2019

Soggetto emanante: Paola Carnevale

Identificativo atto: 2019-AM-2870

**Classificazione-fascicolo:** 2019/G13.17.1.0.0/2-S674:Progetto definitivo delle opere di sistemazione idraulica del Torrente Sturla del tratto compreso fra la briglia presso Via dell Arena ed il ponte di Corso Europa

Tipo atto: Decreto del Dirigente

**Oggetto:** Verifica di Assoggettabilità a VIA ex art.19 D.lgs n.152/2006 del progetto definitivo delle opere di sistemazione idraulica nel tratto del Torrente Sturla compreso fra la briglia presso Via dell'Arena ed il ponte di Corso Europa nel Comune di Genova. Proponente: Comune di Genova (GE). Esclusione dalla VIA con condizioni ambientali.

Titolo norma: -

Tipo Beneficiario: -

Il decreto rientra nei provvedimenti dell'allegato alla Delibera di Giunta Regionale 254/2017

#### **Proponenti**

Responsabile Procedimento: Paola Carnevale

Dirigente responsabile: Paola Carnevale

Dirigenti Coproponenti Responsabili: -

Responsabili procedimenti Coproponenti: -

**Struttura:** Settore Valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile

Dipartimento: Dipartimento territorio, ambiente, infrastrutture e trasporti

Struttura coproponente: -

# Controlli

Controllo contabile: NO

Controllo legittimità: SI

# Comunicazioni

Soggetto a privacy: NO

Pubblicabile sul BURL: NO

Modalità di pubblicazione sul BURL: -

Pubblicabile sul Web: SI

Non pubblicabile: NO

Deve essere trasmesso in copia al CONSIGLIO REGIONALE per il seguito di competenza: NO

# Cronologia

Iter di predisposizione e approvazione dell'atto

Compito	Assegnatario	In sostituzione di	Data di completamento
Co	8		•
Approvazione Dirigente	Paola Carnevale		15/05/2019
Legittimità approvazione	Cecilia Brescianini		15/05/2019
Legittimità controllo	Elisabetta Lanza		02/05/2019
Validazione Responsabile procedimento	Paola Carnevale		02/05/2019
Redazione	Paola Carnevale		02/05/2019
Avvio Atto Monocratico	Paola Carnevale		02/05/2019

PEC 4083347

e-distribuzione

Lac R. Mars

Infrastrutture e Reti Italia Macro Area Territoriale Nord Sviluppo Rete Piemonte e Liguria

Casella Postale 229 - Via Spoleto sn - 00071 Pomezia

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

E-DIS-29/11/2017-0707712

Spett.le COMUNE GENOVA DIREZIONE URBANISTICA SUE E GRANDI PROGETTI SETTORE URBANISTICA VIA DI FRANCIA 14mo PIANO

16149 GENOVA GE COMUN DIREZH PRO PRO LAS SVILUPPO LISE Pec: comunegenova@postemailcertificata.it

= 5 DIC 2017

DIS/MAT/NORD/DTR-PIL/SVR/PRE

Oggetto: Conferenza dei servizi 09/2017 in modalità simultanea sincrona per approvazione del progetto definitivo relativo alla sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto tra la briglia di via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa con apposizione del vincolo preordinato all'esproprio comune di GENOVA.

Con l'occasione siamo a comunicare l'indirizzo aggiornato nonchè la pec, al quale vorrete gentilmente fare riferimento per l'invio di ogni futura comunicazione riguardante la convocazione a partecipare a conferenze dei servizi relative a procedimenti da Voi gestiti. L'indirizzo di cui sotto potrà essere utilizzato per trasmettere ogni comunicazione e documentazione di interesse della nostra Società.

#### e-distribuzione Infrastrutture e Reti Italia

Macro Area Territoriale Nord Sviluppo Rete Piemonte e Liguria Casella Postale 229 - Via Spoleto sn - 00071 Pomezia RM e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Vi preghiamo di valutare l'opportunità di eliminare dai Vs. archivi eventuali diversi indirizzi e altresì confidiamo che provvederete a diffondere al Vs. interno (servizi, settori, aree, dipartimenti, uffici......) quanto sopra.

Sempre alla nostra Unità, per casi che riterrete opportuni, potrete indirizzare eventuali istanze di privati o di studi professionali che necessitano di preventivi contatti con la nostra Società per la preparazione della documentazione di interesse di future conferenze.

In relazione all'oggetto e dopo aver visionato la documentazione resaci disponibile sul link indicatoci siamo con la presente a formulare le nostre valutazioni positive a riguardo dell'intervento in questione.

Rimaniamo a disposizione per concordare gli aspetti tecnici di dettaglio dell'opera attraverso eventuali sopralluoghi, forniture di energia elettrica di cantiere, predisposizione di opere necessarie sia alla fornitura di energia elettrica che per la comunicazione digitale come eventuali predisposizioni per reti in fibra ottica.

# **C**-distribuzione

Individuazione e/o lo spostamento se il caso, di impianti interferenti, sommariamente individuati in alcuni elaborati di conferenza, che ricordiamo sono sempre perennemente in tensione.

Quanto sopra a valle di una quantificazione di costi posti a carico del richiedente e con i necessari tempi tecnici.

Allo scopo il nostro CONTACT CENTER (tel. 800900800) è a disposizione per istruire la pratica di cui sopra.

La nostra UO GENOVA CENTRO (Sig. Marco Pippia tel. 010 4347911 e-mail: marco.pippia@e-distribuzione.com ) rimane a disposizione per i dettagli del caso.

Tali lavorazioni saranno poste in essere da e-distribuzione solo a valle del perfezionamento commerciale.

Nel rimanere in attesa di eventuali ulteriori notizie nonchè della fase conclusiva del procedimento anticipiamo che, in assenza di sostanziali elementi di novità non presenzieremo conferenza di cui sopra.

La nostra Unità Pianificazione Rete ( sig. CAMURRI UMBERTO - tel. 3292210340 - email: <a href="mailto:umberto.camurri@e-distribuzione.com">umberto.camurri@e-distribuzione.com</a>) rimane per le vie brevi a Vs. disposizione per quanto ritenuto necessario relativamente all'oggetto.

Confidando che il Responsabile del procedimento renda edotti di quanto sopra anche tutti i partecipanti alla conferenza, ci è grata l'occasione per porgere i nostri migliori saluti.

# BASSI FAUSTO IL RESPONSABILE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Copia a: DIS/MAT/NORD/DTR-PIL/ZO/ZOGE

#### CDS 09 /17

#### **ELENCO ADEMPIMENTI**

Prima dell'inizio dei lavori acquisire l'autorizzazione per lo svolgimento di attività temporanea di cui all'art. 6, comma 1° - lettera h) della L. 447/95 alla Direzione Ambiente – Settore Igiene e Acustica (Via di Francia 1 – 15mo piano) ai fini previsti dal D.P.C.M.- 1/3/91 relativo ai limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno; la stessa deve essere tenuta a disposizione delle competenti autorità esercenti il potere di controllo, in originale o copia conforme

Prima di iniziare i lavori acquisire presso la competente Divisione Territoriale autorizzazione per l'eventuale occupazione di suolo pubblico e/o la rottura di suolo pubblico

In base alla D.G.R. n. 216 del 17/03/2017, in vigore dal 19/07/2017, il Comune di Genova è stato inserito in zona 3 per quanto concerne la classificazione sismica del territorio. Tali indicazioni devono essere tenute presenti ai fini della documentazione da depositarsi presso la Città Metropolitana tramite lo S.U.E. e l'eventuale rilascio di autorizzazione da parte della stessa sempre prima dell'inizio lavori; l'intervento dovrà essere altresì conforme alle disposizioni contenute nelle Norme Tecniche sulle costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008

La data di inizio e fine lavori dovrà essere comunicata al Settore Urbanistica

Comunicare per iscritto alla AS.L. n. 3 Genovese la data di inizio dei lavori ai sensi della normativa vigente sia in materia edilizia che di sicurezza nei cantieri

Allegare alla comunicazione di inizio lavori una dichiarazione sottoscritta dal Direttore dei lavori che attesti l'impegno a osservare le prescrizioni contenute nell'indagine geologica e le norme tecniche di cui al D.M. 11.03.88 per gli aspetti non specificatamente trattati e non richiamati dalle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14.01.08

Ad avvenuta approvazione del collaudo tecnico-amministrativo delle opere, venga presentata la documentazione richiesta d elencata nel parere di competenza

Affiggere all'ingresso del cantiere, in vista al pubblico, il cartello indicatore chiaramente leggibile, avente le caratteristiche ed i contenuti prescritti nell'art. 31 del R.E.C.

Provvedere alla recinzione del cantiere in conformità a quanto previsto dall'art. 30 del R.E.C., prima di dar corso ad interventi su aree private accessibili o fabbricati posti in fregio a spazi pubblici od aperti al pubblico

Adottare nell'installazione e nell'uso degli impianti di cantiere tutte le misure di legge atte ad evitare danni alle persone e alle cose o inquinamento ambientale

Conservare in cantiere, a disposizione degli organi di controllo, il permesso di costruire ed i relativi grafici muniti del visto originale di approvazione, o in copia conforme e la documentazione di cui agli artt. 65 e 66 del D.P.R. 380/2001, tenuta e aggiornata con le modalità dello stesso D.P.R. come stabilito dall'art.66 dello stesso Decreto

Nel caso si manifesti in corso d'opera la necessità di introdurre modifiche al presente progetto, i relativi lavori potranno iniziare solo dopo il rilascio del provvedimento di approvazione della

variante o, nei casi consentiti, all'espletamento delle procedure alternative previste dalla normativa in materia

I ritrovamenti di presumibile interesse paleontologico, archeologico, storico o artistico devono essere posti a disposizione delle Autorità competenti, dandone altresì immediata comunicazione al Comune; in tal caso i lavori devono restare nel frattempo sospesi per lasciare intatte le cose ritrovate, fermo restando l'obbligo di osservare le prescrizioni delle leggi speciali vigenti in materia

Nell'esecuzione dell'intervento osservare le condizioni contenute nel Regolamento per la tutela e il benessere degli animali in città

# PRESCRIZIONI SPECIFICHE SU POSSIBILI RISCHI INDOTTI DA EVENTI DI TIPO IDROLOGICO, METEOROLOGICO E NIVOLOGICO, PER ATTIVITÀ DI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI ED ATTIVITÀ SU SUOLO PUBBLICO E PRIVATO

Fatto salvo quanto già prescritto dal decreto legislativo n° 81 del 2008 ed in particolare agli obblighi riferiti alla valutazione di tutti i rischi, alle situazioni di emergenza e nei casi di pericolo grave ed imminente, si impone a tutti i soggetti interessati alla gestione dei cantieri, occupazioni ed attività su suolo pubblico e privato nel territorio cittadino, nei casi di specifiche segnalazioni diramate dalla Protezione Civile di Regione Liguria, di attenersi anche alle seguenti prescrizioni, finalizzate alla sicurezza di persone e cose:

- messa in sicurezza delle aree di cantiere e delle relative recinzioni, con protezione dei materiali stoccati, fissaggio delle strutture ed attrezzature e quant'altro necessario al fine di evitare dispersioni o cadute di materiali durante gli eventi calamitosi (temporali, vento, mare);
- adozione di tutte le misure ritenute opportune per la limitazione degli effetti determinati da eventi eccezionali, sia all'interno che all'esterno del cantiere;
- costante controllo delle comunicazioni e comunicati diffusi dalla Protezione Civile Regionale per le situazioni di rischio idrogeologico, nivologico, meteorologico o di altra natura, e verifica degli aggiornamenti (i comunicati sono diffusi sul sito web <a href="https://www.allertaliguria.gov.it">www.allertaliguria.gov.it</a>
- Interruzione delle lavorazioni ed attività di cantiere, nel caso di allerta meteo-idrogeologica ROSSA (allerta massima) diramato da Regione Liguria tramite gli usuali canali di comunicazione. Interruzione delle lavorazioni ed attività di cantiere nell' alveo di rivi e torrenti, anche nel caso di allerta meteo-idrogeologica GIALLA E ARANCIONE

# **ELENCO ELABORATI TORRENTE STURLA VIADOTTO CDS 09/2017**

	TAVOLA	DESCRIZIONE	DATA			
		ELABORATI GENERALI				
Α	R 2	Relazione illustrativa	11/12/2017			
. 1	T1	Inquadramento generale	11/12/2017			
2	T 2	Planimetria generale su ortofoto	11/12/2017			
	IDRAULICA					
В	R 3	Relazione idraulica	11/12/2017			
		FATTIBILITÀ AMBIENTALE				
С	R 4	Relazione di fattibilità ambientale	11/12/2017			
D	R 5	Documentazione fotografica	11/12/2017			
Е	R 6	Relazione paesaggistica				
	Rel	Relazione sondaggi archeologici e doc fotografica	Marzo 2019			
		PROGETTO ARCHITETTONICO - STRUTTURALE	1000			
3	S 1	Planimetria e sezioni trasversali stato attuale	11/12/2017			
4	S 2	Planimetria e sezioni trasversali stato di progetto	11/12/2017			
5	S 3	Sezioni, prospetti e carpenteria muri d'argine	11/12/2017			
6	S 4	Passerella pedonale e spalla sponda destra pianta, sezioni	11/12/2017			
7	S 5	Passerella pedonale e scala di accesso – pianta, sezioni e particolari	11/12/2017			
F	R 7	Relazione tecnica sulle strutture – muri d'argini	11/12/2017			
G	R8	Relazione tecnica delle strutture – passerella pedonale	11/12/2017			
		INTERFERENZE	F. BOLLET			
Н	R 9	Relazione descrittiva delle interferenze	11/12/2017			
3.7		SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE				
1	R 10	Relazione prima indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza e cantierizzazione	11/12/2017			
L	R 11	Cronoprogramma	11/12/2017			
5		GEOLOGIA	, ,			
М	R 12	Relazione geologica idrogeologica e sismica	11/12/2017			
À		ELABORATI TECNICO-ECONOMICI				
N	R 13	Relazione di stima di massima dei costi presunti di esproprio	11/12/2017			
8	Т3	Piano particellare d'esproprio	11/12/2017			
0	R 14	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	11/12/2017			
Р	R 15	Computo metrico estimativo	11/12/2017			
Q	R 16	Elenco prezzi unitari	11/12/2017			
R	R 17	Analisi nuovi prezzi	11/12/2017			
S	R 18	Quadro economico	30/06/2019			
Т	R 19	Elenco ditte	11/12/2017			







Spett.le
COMUNE DI GENOVA
Direzione Sviluppo Urbanistico
e Grandi Progetti
Settore Pianificazione Urbanistica
Via di Francia, 1-16149 GENOVA
conferenzeservizi@comune.genova.it

OGGETTO: CdS 09/2017 – Conferenza di Servizi in modalità simultanea sincrona per l'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di via Dell'Arena ed il viadotto di Corso Europa" ed avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/01.

Conferenza dei servizi decisoria di cui agli articoli 14 – comma 2 – della legge 241/90 e s.m. e 10 del D.P.R. 327/2001 e s.m..

Trasmissione parere.

Sulla base di quanto contenuto negli elaborati progettuali e di quanto approfondito a seguito dell'incontro con i progettisti, si conferma l'esistenza di interferenze tra le opere in oggetto e le reti fognarie gestite dalla Scrivente IRETI S.p.A., si rilascia pertanto un parere positivo all'esecuzione di tali opere subordinato alle seguenti prescrizioni.

Per quanto attiene alle opere previste sulla sponda destra del torrente Sturla emergono interferenze con la condotta fognaria DN 400, mentre le opere previste sulla sponda sinistra del torrente Sturla interferiscono con la condotta fognaria DN 250.

Si rende pertanto necessaria la ricollocazione dei tratti di condotta fognaria interferente e dei relativi scarichi confluenti assicurandone il corretto alloggiamento ed il rispetto delle pendenze.

Gli oneri per la ricollocazione delle condotte fognarie si intendono a totale carico della Stazione Appaltante o comunque del committente delle opere.

IRETI S.p.A.

Sede legale: Strada Provinciale n. 95 per Castelnuovo Scrivia -Tortona (AL)

Registro Imprese di Alessandria, Cod.Fisc. e P.IVA n. 01791490343 Capitale Sociale: Euro 196.832.103,00 i.v. Società con socio unico IREN S p.A. Società sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A.

Pec: ireti@pec.ireti.it

Via Piacenza 54 16138 Genova T 010 558115 · F 010 5586284

Strada Pianezza 272/A 10149 Torino T 011 5549111 · F 011 0703539

Via Schiantapetto 21 17100 Savona T 019 840171 · F 019 84017220 Strada S. Margherita 6/A 43123 Parma T 0521 2481 · F 0521 248262

Strada Borgoforte 22 29122 Placenza T 0523 5491 · F 0523 615297

Via Nubi di Magellano 30 42123 Reggio Emilia T 0522 2971 - F 0522 286246



Allo stato non emergono interferenze delle opere in oggetto con le reti idriche e gas, qualora tuttavia emergessero in corso d'opera interferenze da risolvere tutte le opere edili necessarie al riposizionamento provvisorio e/o definitivo delle condotte gas ed idriche, compresa la realizzazione di idonei pozzetti per gli organi di intercettazione delle condotte, si intendono a carico della Stazione Appaltante o comunque del committente delle opere, ivi compresi gli oneri relativi al coordinamento della sicurezza ai fini di applicazione del D.Lgs.81/08.

La direzione o comunque la sorveglianza delle opere impiantistiche rimangono a cura ed onere della scrivente IRETI S.p.A..

Per eventuali informazioni vogliate contattare il Per.Ind. Giuseppe Manni (tel. 010 5586465 o 335 7740139).

Distinti saluti.

IRETI S.p.A.

L'Amministratore Delegato (Ing Fabio Giuseppini)

IRETI S.p.A.

Sede legale: Strada Provinciale n. 95 per Castelnuovo Scrivia -Tonona (AL)

Registro Imprese di Alessandria, Cod.Fisc. e P.IVA n. 01791490343 Capitale Sociale: Euro 196.832,103,00 i.v.

Società con sucio unico IREN S.p.A. Società sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A.

Pec: ireti@pec.ireti.it

Vin Pincenza 54 16138 Genova T 010 558115 · F 010 5586284

Strada Pinnezza 272/A 10149 Torino T 011 5549111 · F 011 0703539

Via Schiantapetto 21 17100 Savona T 019 840171 - F 019 84017220 Strada S. Margherita 6/A 43123 Parma T 0521 2481 · F 0521 248262

Strada Borgoforte 22 29122 Piacenza T 0523 5491 - F 0523 615297

Via Nubi di Magellano 30 42123 Reggio Emilia T 0522 2971 · F 0522 286246



# Direzione Ambiente Servizio Gestione Risorse in rete Ufficio Servizio Idrico Integrato



Prot. n. 66348/2017 Genova, 12 dicembre 2017

Spett.le Comune di Genova
Settore Urbanistica
Ufficio Procedimenti Concertativi
comunegenova@postemailcertificata.it
conferenzeservizi@comune.genova.it

Oggetto: CDS 09/2017 Conferenza di servizi in modalità simultanea sincrona per

l'approvazione del progetto definitivo avente oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via Dell'Arena e il

viadotto di Corso Europa".

Conferenza dei servizi decisoria.

Convocazione prot. 393580 del 16/11/2017 del Comune di Genova.

In riferimento alla conferenza dei servizi in oggetto si esprime, per quanto di competenza, parere favorevole al progetto definitivo.

Nel corso della conferenza, tenutasi l'11/12/2017, si è appurato che i lavori, che richiederanno l'intervento e la supervisione del gestore del Servizio Idrico Integrato, saranno totalmente finanziati con fondi del Patto per la Città di Genova e non sarà quindi necessario che siano inseriti nel Piano d'Ambito.

Distinti saluti.

Il Responsabile dell'Ufficio (Dott. Paolo Giampaolo)

BS

 $\label{lem:mass} $$M:\Lambda O ACQUA\CORRISPONDENZA\LETTERA\SOCIETA'- MdA\Validazione progetti 2017\Diffusi\Genova\CDS 09\_2017 Torrente Sturla.doc$ 



# REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

VICE DIREZIONE GENERALE AMBIENTE

Settore Difesa del Suolo Genova

Genova, 23/09/2019

Prot. n. 75/2019/269384

Classif./Fasc.: 2017/G13.12.3/662

Allegati: Parere

Al Comune di Genova Direzione Urbanistica, SUE e Grandi progetti Settore Urbanistica

PEC

comunegenova@postemailcertificata.it

OGGETTO: (GCS02537) Conferenza di servizi in modalità sincrona decisoria ai sensi decisoria ai sensi degli art. 14 comma 2 della legge 241/1990 e s.m. e 10 del D.P.R. 327/2011 e s.m. inerente l'esecuzione di interventi di cui al progetto "Sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso tra la briglia di Via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa in Comune di Genova".

Richiedente: Comune di Genova Ente procedente: Comune di Genova

R.D. n. 523/1904 art. 93. Autorizzazione idraulica a favore del Comune di Genova per "Sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso tra la briglia di Via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa in Comune di Genova" (GNO03139).

- Trasmissione parere-nulla osta idraulico -

Vice Direzione Generale **Ambiente** 

p.c. Settore Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile

p.c. Settore Assetto del Territorio

Con riferimento al procedimento richiamato in epigrafe si comunica che lo scrivente Settore esprime parere favorevole con valore di assenso al progetto presentato in sede di Conferenza dei Servizi e trasmette in allegato il nulla osta idraulico GNO03139.

Si precisa che tale atto costituisce a tutti gli effetti autorizzazione - ai soli fini idraulici e salvi i diritti di terzi, nonché nel pieno rispetto delle condizioni in esso riportate - per l'esecuzione delle opere di cui è caso.

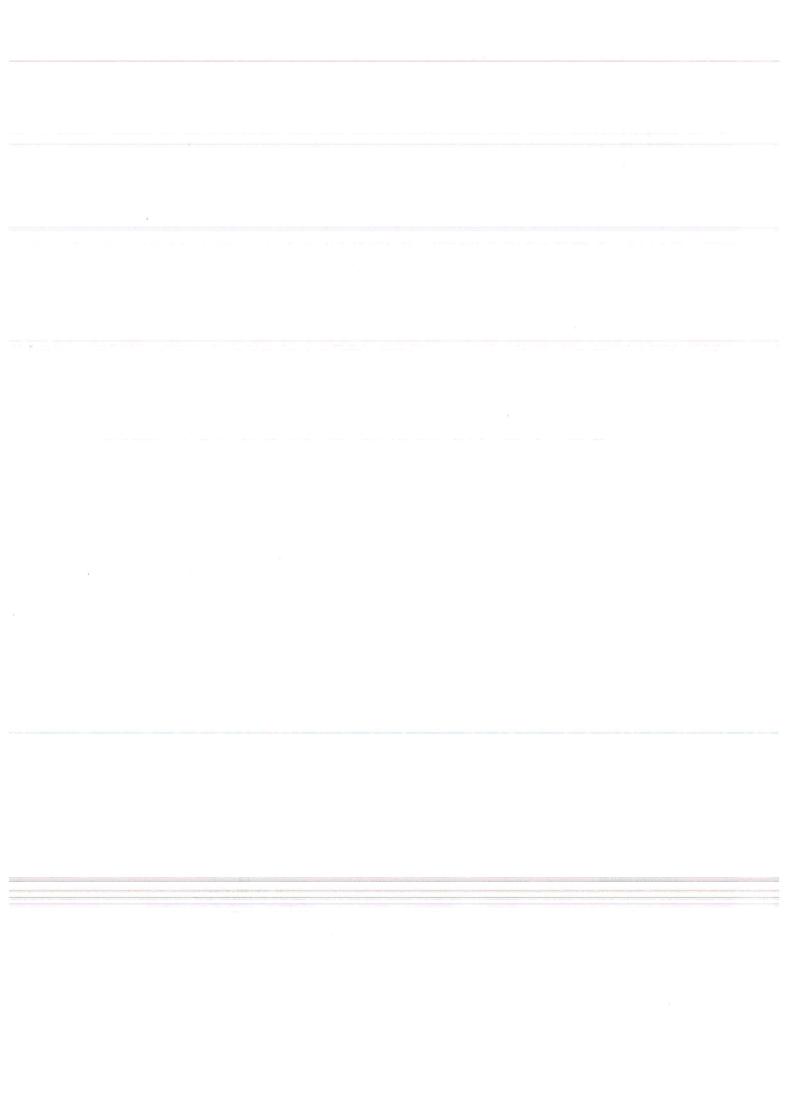
Secondo quanto previsto dalla L. 241/1990 e ss.mm. ed ii., si richiede la pubblicazione del Nulla Osta unitamente al provvedimento conclusivo di Conferenza dei Servizi.

Si evidenzia che in via extra-procedimentale saranno regolarizzate le concessioni idrauliche a titolo oneroso per l'occupazione di sedime demaniale.

Distinti saluti.

IL DIR GENTE (Dott. Agostino Ramella)

\\\rangle one.liguria.it\rangle ifesaSuo\to\rangle SGE\General\rangle i\rangle i\rangle one.liguria.it\rangle one.liguria.it\r





# REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

VICE DIREZIONE GENERALE AMBIENTE

Settore Difesa del Suolo Genova

Genova, 23/09/2019

Prot. n. FG/2019/269384

Classif./Fasc.: 2017/G13.12.3/662

OGGETTO: Conferenza di servizi in modalità simultanea sincrona decisoria ai sensi degli art. 14 comma 2 della legge 241/1990 e s.m. e 10 del D.P.R. 327/2011 e s.m. inerente l'esecuzione di interventi di cui al progetto "Sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso tra la briglia di Via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa in Comune di Genova".

Richiedente: Comune di Genova Ente procedente: Comune di Genova

R.D. n. 523/1904 art. 93. Nulla Osta idraulico a favore del Comune di Genova per sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso tra la briglia di Via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa in Comune di Genova (GNO03139-GCS02537).

#### IL DIRIGENTE

#### RICHIAMATI:

- II R.D. 25 luglio 1904, n. 523, recante "Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie", ed, in particolare, gli articoli 93-101;
- la L. 7 aprile 2014 n. 56, recante "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";
- la l.r.10 aprile 2015 n. 15, recante "Disposizioni di riordino delle funzioni conferite alle Province in attuazione della legge 7 aprile 2014, n. 56" che prevede, tra l'altro, il subentro, a far data dal 1/7/2015, della Regione nella titolarità delle funzioni, già di competenza delle Province, in materia di gestione del demanio idrico con particolare riferimento al rilascio dell' autorizzazione idraulica ex R.D. n. 523/1904;
- la l.r. 1 aprile 2014 n. 8, recante "Disciplina della pesca nelle acque interne e norme per la tutela della relativa fauna ittica e dell'ecosistema acquatico", ed, in particolare, l'articolo 18, che disciplina le modalità di rilascio dell'autorizzazione idraulica ai fini della tutela dell'ittiofauna;
- il Regolamento regionale 14 Luglio 2011 n. 3, recante "Regolamento recante disposizioni in materia di tutela delle aree di pertinenza dei corsi d'acqua";

RICHIAMATO, altresì, il Piano di bacino stralcio Ambito 14 per la tutela dal rischio idrogeologico, in particolare la parte riferita al Torrente Sturla;

#### PREMESSO CHE:

- con nota assunta a prot. n. PG/2017/365539 del 20.11.2017 il Comune di Genova, in persona del Direttore della Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti, ha convocato Conferenza dei Servizi in modalità sincrona in data 11.12.2017 al fine dell'approvazione del progetto definitivo avente ad oggetto "Torrente Sturla: sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa";
- il progetto definitivo citato necessita dell'autorizzazione idraulica ex R.D. n. 523/1904;

 a tal fine il Comune di Genova nella nota di convocazione della Conferenza dei Servizi ha fornito le credenziali informatiche per l'accesso alla documentazione progettuale;

#### CONSIDERATO che:

- allo stato attuale l'area in esame, sia in sponda destra che in sponda sinistra del corso d'acqua, ricade in area inondabile con periodo di ritorno pari a 50 anni (fascia A), come mappato nella tavola delle fasce di inondabilità del Piano di Bacino Ambito 14 (tav.2);
- Il progetto definitivo per la sistemazione idraulica del tratto compreso tra la briglia di Via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa in Comune di Genova, oggetto della Conferenza dei Servizi tenutasi in prima seduta in data 11.12.2017, rappresenta un lotto di un più ampio progetto preliminare di sistemazione. Il Comitato Tecnico di Bacino ha analizzato, in diverse sedute, il progetto preliminare di sistemazione del corso d'acqua a partire dalla foce sino al ponte di Via Apparizione e con il parere n.19/2015 ha espresso parere favorevole con prescrizioni. In tal senso si ricorda che, per il tratto relativo al presente progetto definitivo, il Comitato ha espresso la seguente prescrizione: "eliminare la previsione della difesa spondale in sponda sinistra a monte della nuova passerella pedonale, prevedendo eventualmente una protezione allo scalzamento localizzata per la sola spalla della passerella". Il progetto preliminare prevedeva la risagomatura dell'alveo e, fra l'altro, anche la sostituzione dell'attuale difesa (indicativamente nel tratto tra la sez 3 e la sez 5 e all'interno dell'ampia area demaniale), con una nuova opera con la tipologia di muro in cemento armato, nonché la realizzazione di una nuova linea arginale nei pressi del confine demaniale atta a contenere il solo franco idraulico in quanto la portata 200ennale risultava transitare all'interno dell'alveo inciso. La prescrizione dettata nel parere n°19/2015 del Comitato Tecnico di Bacino prevedeva di eliminare il muro in cemento armato nel tratto citato in sostituzione dell'attuale difesa. Al fine del rispetto di tale prescrizione è stata elaborata una prima versione del progetto definitivo che è stato analizzato in sede di Conferenza dei Servizi indetta dal Comune di Genova. Il recepimento della prescrizione, ossia il mantenimento dell'attuale sponda tra la sez 3 e la sez 5, ha comportato una variazione nella dinamica di propagazione della piena sia con periodo di ritorno pari a 50 anni che 200 anni, rispetto alla configurazione di deflusso delle piene prevista nel progetto preliminare, come già descritto con le note prot. PG/2017/398071 e prot. IN/2017/25370, (entrambe del 21.12.2017) del Settore Difesa del Suolo. Con le analisi di maggior dettaglio condotte nell'ambito della progettazione definitiva citata, è emerso che lo stato di degrado dell'attuale difesa nel tratto in esame è tale da non assicurare sufficienti condizioni di stabilità, pertanto lo scrivente Settore, con la nota prot. PG/2017/398071 del 21.12.2017, ha richiesto al Comune di Genova di valutare la possibilità di sostituire il muro ammalorato con una scogliera al fine evitare di mantenere in alveo un elemento strutturale soggetto a scalzamento e/o crollo. La progettazione oggetto del presente procedimento ha recepito tale osservazione. Dal punto di vista delle condizioni del deflusso della piena si osserva che, con la soluzione proposta nell'ambito del presente procedimento, l'area demaniale nel tratto indicativamente compreso tra la sez 2 e la sez 5, partecipa al moto della piena con tempo di ritorno pari a 200 anni, pertanto la realizzazione dell'argine golenale, la cui altezza varia tra 1.5m e 1.2m si configura come un vero e proprio nuovo argine e tutta l'area a tergo risulta essere alveo attivo;
- dalla documentazione presentata emerge inoltre che la nuova passerella pedonale è caratterizzata da un franco idraulico minimo pari a 1.00 m in corrispondenza della sponda sinistra e da un franco idraulico maggiore di 1.50 m per una larghezza nettamente superiore ai 2/3 della luce.
- con Decreto del Dirigente del Settore Valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile Numero protocollo NP/2019/13288 numero registro 2677/2019 si è decretato che il progetto definitivo delle opere di sistemazione idraulica nel tratto del torrente Sturla, compreso tra la briglia di Via dell'Arena ed il ponte di Corso Europa, non debba essere assoggettato al procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale purchè vengano rispetto prescrizioni;
- le opere da eseguire consentono di migliorare il regolare deflusso delle acque;

# PARERE FAVOREVOLE CON VALORE DI ASSENSO

all'esecuzione dei lavori di "Sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso tra la briglia di Via dell'Arena e il viadotto di Corso Europa in Comune di Genova", ai sensi dell'art. 93 del R.D. n. 523/1904, a favore del Comune di Genova, in persona del Direttore della Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti, corr. in Via di Francia 1 Genova, ivi comprese le attività e le indagini propedeutiche, che comportano l'accesso in alveo secondo le modalità indicate nella documentazione tecnica trattenuta agli atti della struttura, fatti salvi i diritti dei terzi, per la durata stabilita dalla Conferenza di Servizi, fermo restando il rispetto delle seguenti prescrizioni:

 a) i lavori devono essere realizzati a regola d'arte, nel rispetto delle norme tecniche e delle prescrizioni di cui alle vigenti norme progettuali e costruttive in materia, conformemente agli elaborati progettuali conservati agli atti del Settore, con l'adozione di tutti gli accorgimenti tecnici e normativi per evitare danni presenti e futuri a terzi nonché, in particolare, per la tutela della pubblica e privata incolumità;

b) le varianti devono essere espressamente autorizzate;

- c) i soggetti titolari delle opere in alveo, quali tubazioni e cavi di ogni genere, dovranno provvedere, in tutto od in parte ed a propria cura e spese, alla rimozione/spostamento delle condotte al fine della realizzazione delle opere di sistemazione del corso d'acqua;
- d) preliminarmente all'esecuzione dei sondaggi/lavori, dovrà essere svolta un'indagine finalizzata a verificare la presenza di condotte ed utenze in subalveo, al fine di individuarne l'esatto posizionamento e consentire la realizzazione dei lavori di sistemazione idraulica del tratto di corso d'acqua in esame;
- e) durante il periodo di validità dell'autorizzazione il tratto interessato dall'intervento deve essere mantenuto sgombro da accumuli di materiale in modo da consentire il regolare deflusso delle acque;
- f) gli eventuali rifiuti rinvenuti nei tratti di alveo interessati ai lavori ed in quelli immediatamente adiacenti devono essere trasportati negli appositi impianti di recupero o smaltimento;
- g) nell'alveo è fatto divieto di rilasciare rifiuti di alcun genere e fare attività e/o utilizzare materiali potenzialmente inquinanti;
- h) le opere/i lavori/ le attività e la loro realizzazione non devono ostacolare il libero deflusso delle acque ed i materiali derivanti da eventuali demolizioni non devono essere abbandonati nemmeno temporaneamente nell'alveo e nelle sue pertinenze, ma vanno prontamente allontanati;
- i) in corso di esecuzione dei lavori non deve essere pregiudicata la stabilità delle arginature ove esistenti;
- j) il soggetto autorizzato deve tenersi costantemente aggiornato sulle condizioni meteorologiche previste, consultando comunque il Bollettino del Centro Meteorologico della Regione Liguria nonché tenendo conto degli "stati di allerta" dallo stesso emessi. In particolare in caso di allerta meteorologico diffuso secondo le procedure regionali per fenomeni idrologici valido per il Bacino nel quale ricade l'intervento. In particolare, in caso di emanazione, da parte dei preposti servizi della Regione Liguria, dello stato di: allerta gialla:
  - le lavorazioni all'interno del corso d'acqua devono essere interrotte;
  - i mezzi devono essere allontanati dall'alveo;
  - all'interno dell'alveo non deve determinarsi alcun minimo restringimento delle sezioni di deflusso;

### allerta arancione e rossa:

- devono essere adottate tutte le misure previste per l'allerta gialla;
- devono essere messe in atto tutte le misure di sicurezza volte a limitare la possibilità di erosione in presenza di scavi aperti, anche con la messa in opera di opere provvisionali, che in ogni caso non dovranno diminuire la sezione utile di deflusso;

- devono essere rimosse dall'alveo tutte le altre opere provvisionali utili alle lavorazioni; nel caso in cui tali opere provvisionali risultino di difficile rimozione, le stesse devono essere adeguatamente ancorate in maniera tale da renderne impossibile l'asportazione, anche parziale;
- al completamento della messa in sicurezza del cantiere tutte le attività in prossimità del corso d'acqua devono essere sospese;
- k) nel caso in cui l'effettuazione dei lavori comporti la realizzazione di rampe di accesso all'alveo e di piste di cantiere, le stesse non devono interferire significativamente con il libero deflusso delle acque e vanno rimosse a fine lavori, ripristinando l'originario stato dei luoghi;
- I) l'intervento in oggetto deve essere conforme alle disposizioni in materia di tutela della fauna ittica e dell'ecosistema acquatico di cui all'art. 18 l.r. 1.4.14 n. 8, nonché delle Carte ittiche provinciali come modificate con DGR 1060 del 22.11.16 ed, in particolare, prima dell'esecuzione dei lavori deve, se dovuto ai sensi delle sopracitate norme, essere effettuato il versamento previsto dalla DGR 1060/2016, pena l'applicazione delle comportare sanzioni fino a 6.000 € in base all'art. 24 della citata l.r. 1.4.14 n. 8:
- m) ad ultimazione dei lavori e comunque entro i termini di scadenza per l'esecuzione degli stessi il soggetto deve presentare una relazione di fine lavori corredata da una relazione fotografica, sottoscritta dal Direttore dei Lavori, che certifichi la corretta esecuzione delle opere, con particolare riguardo alla rispondenza delle opere eseguite con gli elaborati progettuali, all'adempimento di tutte le prescrizioni impartite
- n) il soggetto autorizzato è tenuto a dare tempestiva comunicazione della data di inizio e completamento dei lavori, anche per l'esecuzione delle eventuali attività propedeutiche preliminari all'esecuzione dei lavori, al competente Settore regionale Difesa del Suolo, che può in ogni momento ed ai soli fini idraulici accertare la rispondenza delle opere eseguite al progetto approvato;
- o) il soggetto autorizzato ha l'obbligo di eseguire, a propria cura e spese, gli interventi che la Regione - Settore per la difesa del suolo competente - riterrà necessari per evitare possibili danni e/o per il ripristino di quelli causati, nonché le modifiche ai lavori autorizzati, che si rendessero necessarie a garantire il regolare deflusso delle acque lungo il tratto del corso d'acqua interessato
- 2. l'autorizzazione idraulica, come rilasciata con il presente provvedimento, comporta a carico del soggetto autorizzato la responsabilità per qualunque danno, che dovesse derivare, a sé ed a terzi, alle sponde, alle arginature e ad altri manufatti per effetto dell'esecuzione dei lavori autorizzati, anche se dipendenti dal regime idraulico del corso d'acqua interessato, tenendo manlevata la Regione da qualunque pretesa avanzata da terzi che si ritenessero danneggiati;
- 3. l'efficacia della presente autorizzazione decorre dalla data di comunicazione della stessa.

Avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso giurisdizionale al TAR, entro 60 giorni o, alternativamente, ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla notifica, comunicazione o pubblicazione dello stesso.

IL DIR GENTE (Dott. Agostro Ramella)



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA E LE PROVINCE DI IMPERIA, LA SPEZIA E SAVONA

PAESAGGIO

Prot. 11152 El. 34.43.01/127.1

Comune di Genova

Direzione Urbanistica SUE e Grandi Progetti Via Francia 1 16149 Genova

comunegenova@postemailcertificata.it

direzioneurbanisticasue@comune.genova.it conferenzeservizi@comune.genova.it

Allegati ....

OGGETTO: Genova. Opere di adeguamento idraulico torrente Sturla - tratto compreso tra via dell'Arena e viadotto Corso Europa. C.d.S. 09/2017 in modalità simultanea sincrona del 11/12/2017 - Parere a seguito ricezione documentazione integrativa. DL50a25c6

> D. Lgs. 42/2004 Codice dei Beni culturali e del Paesaggio, Art. 28, c. 4: misure cautelari preventive; D. Lgs. 50/2016 - Codice dei contratti pubblici, Art. 25: verifica preventiva dell'interesse archeologico – prescrizione di assistenza archeologica ai lavori di scavo.

ACQUISITI in data 12/4/2019 (prot. n. 8607) gli esiti delle indagini archeologiche preventive relative al progetto in epigrafe, richieste dalla Scrivente con prot. 3564 del 14/02/2018, e preso atto dell'assenza di elementi archeologici significativi scaturiti dai saggi di scavo effettuati;

CONSIDERATO che l'area non risulta interessata da vincoli archeologici ai sensi della parte II e della parte III del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio, ma che comunque non è possibile sulla scorta delle indagini effettuate escludere l'emersione in corso d'opera di elementi di interesse archeologico;

AI SENSI dell'art. 25, comma 6 del D. Lgs. 50/2016 - Codice dei contratti pubblici

#### **QUESTA SOPRINTENDENZA ESPRIME**

parere favorevole al progetto con prescrizione di assistenza archeologica durante i lavori di scavo per la riprofilatura degli argini da parte di professionisti qualificati.

Si rammenta inoltre che, qualora durante le operazioni di scavo assistito si evidenziassero realtà di interesse archeologico, questo Ufficio potrà richiedere saggi archeologici con contestuale avvio del procedimento di verifica o dichiarazione dell'interesse culturale ai sensi degli artt. 12 e 13 del D.Lgs. 42/2004, Codice dei beni culturali e del paesaggio.

Si resta in attesa della comunicazione di inizio lavori e della ditta incaricata delle attività di assistenza, in modo da permettere al personale tecnico di questo Ufficio la programmazione dei necessari sopralluoghi.

> IL SOPRINTENDENTE Vincenzo Tiné

Il Responsabile del Procedimento
Funzionario Archeologo dott. Simple Luca Trigona
GE.CENTRO - 06. Area Genoval Delegazioni - Telefono: 010 2718229; E-mail: simonluca.trigona@beniculturali.it

